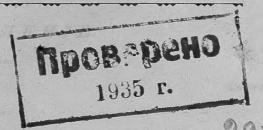


3150 M29 781

111 D.C.

Санитарное бюро при Пермской Губернской Земской Управъ.



движение населения

пермской губернии

съ 1882 года по 1901 годъ.

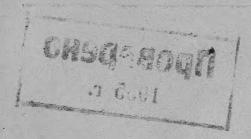
HACTE YETBEPTAS.

БИБДАОГЕК 100 г. да во 1810

132 Nepmekiü y/m 3/8 v.

ВОБЛІОТЕКА МОСКОВСКОЙ ГОРОДСКОЙ УПРАВЫ. О

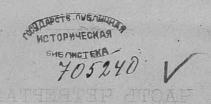
Электро-типографія Губерискаго Земства. 1906.



RIBERROAH BURRENER

итичания пономяния

cs 1882 roga no 1901 rogs



Tepmekin ymeste.

General Care



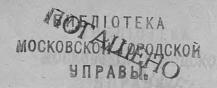
ОГЛАВЛЕНІЕ.

				Стран
1	Предисловіе г. б. г.		40	annien I
I. (Общая характеристика увзда	-0		
II.	Число жителей и составъ населенія	72		. 6
III. (Смертность: А) по годамъ			. 11
	Б) по мъсяцамъ			•
	В) возрастъ умершихъ	-	THE S	. 11
	Г) смертность возрастныхъ группъ по годамъ			. 18
	Д) смертность мужчинъ и женщинъ	11	5.//	2019
IV. I	Рождаемость: А) по годамъ		30	. 21
	Б) по полу			. 22
	В) по мъсяцамъ	-	-	. 23
	Г) рождаемость половъ по мѣсяцамъ	-		. 26
	Д) внъбрачныя дъти	-		-
V. I	Брачность	1/2		. 27
VI. I	Приростъ населенія	-		. 31
VII. (Санитарное состояніе приходовъ	-		. 38
VIII. (Санитарное состояніе волостей			. 40
IX. (Ганитарное состояніе увзда по районамъ		1.0	44
XI	Іниложенія Таблины и ліаграммы	1		.48

BUDGE OF THE VALUE OF THE VALUE

OTHBREFIE

appa.	Oy.	-57				
			+		Предвелоріе	
20					A Coman separapherene years	
11					II. Омертиость: А) не седент	
					B) no wheatoms	
					виницему адопров (П	
					г ол жинун-азийтодина атоонтирко (Т	
0.1	1				, анийном и аппрокум акооптомо (Ц.	
40	100				Possycehorna A) no regans	1
88					b) no north	
88					 	
98					Т), рокальность вызовы по въспанк	
					anda nambagodna (A	
79				-	W. Bparnoers	
18					Il Ilpapocea macognair	
38					 Сочетарное состояніе примодовъ	
					Il Centrapue corrorais reasons.	
100					 Вапитарное состояне убяда по рабонами. 	
81					Приложена Табанца в пјагравна	



ПРЕДИСЛОВІЕ.

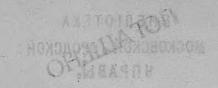
Къ собиранію матерьяловъ по рождаемости, смертности и бракамъ въ Пермскомъ упъдть Санитарное бюро приступило еще 8 льтъ тому назадъ. Первоначально предполагалось разработать, на основаніи метрическихъ записей по приходамъ, данныя о движеніи населенія лишь за 5 льтъ, съ 1891 по 1895 годъ. Но въ 1903 году, приступивъ къ разработкть собраннаго матерьяла, мы признали болье цълесообразнымъ представить движеніе населенія за болье продолжительный періодъ, именно за 20 льтъ, почему пришлось вновь обращаться къ первоисточнику—записямъ по приходамъ еще за 15 льтъ.

Тъмъ не менъе, настоящій выпускъ—движеніе населенія въ Пермскомъ уъздъ за 20 льтъ—долженъ былъ выйти изъ печати не позднъе 1905 года, но автору настоящихъ строкъ пришлось оторваться отъ этой работы и поъхать на Дальній Востокъ, гдъ онъ пробылъ полтора года. Этимъ и объясняется замедленіе въ работь.

А. Штейнфельдъ.

Пермь, 2 марта 1906 г.

-cores



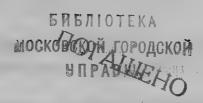
OPEZNCHOBIE

Ка собиранно матеровлова по рождаемости, смертности и бракама ва Пермскома уювдю Свиштарное бюро приступило еще 8 люта тому назада. Первоначально предполачалось разработать, на основати метрическим записей по
приходама, данныя о движении населения лишь за 5 лютв, св
1891 по 1895 года. Но ва 1903 году, приступива ка рагработкъ собранило матеровла, ты признами болье цьълесообразныма представить движение населения за болье продолонительный періода, именно за 20 люта, почему пришлось
вновь обращаться ка первоисточнику—записяма по приходама

Тъма не менье, настоящий выпуско-движение населения вы Пермскомо угоздто за 20 люто должено была выйти изв печати не позднюе 1905 года, но автору настоящих стфока пришлось оторгаться ото этой работы и поткать на Дальный Востока, гот она пробыла полтора года. Этима и объясняем замедление ва работь.

A. Hueinghenede.

Перме, 2 мартя 1906 г.



I

Общая характеристика у взда.

Пермскій увздъ занимаеть обширную площадь, достигающую 23961 кв. версты, или 2495778 десятинь. Онъ расположенъ между 57° 33' и 59° 15' свверной широты и между 24° 51' и 29° 18' восточной долготы отъ Пулкова; следовательно, съ запада на востокъ простирается почти на 300 вер., а съ сввера на югъ почти на 150 версть. Что же касается протяженія его границы, то последняя очень извилиста и иметь болье 1000 версть въ окружности. На западе она примыкаеть къ Оханскому увзду, на сввере къ Соликамскому, на востоке къ Верхотурскому, а на юге къ Осинскому и Кунгурскому. Такимъ образомъ, Пермскій увздъ расположень внутри губерніи и въ этомъ отношеніи подобень соседнему съ нимъ Кунгурскому увзду.

Въ орографическомъ отношении Пермский убздъ, расположенный частью по основной Уральской цепи, частью по западному склону Урала и частью по прилегающей къ нему равнинъ, можетъ быть подраздъленъ на мъстности троякаго типа. Прежде всего можно отмътить чисто-горную область, сложенную изъ болве или менве меридіально расположенныхъ горныхъ цвпей, изъ которыхъ главная Уральская цёнь занимаеть восточную окраину уёзда и служить водораздёломь между реками Камскаго бассейна и бассейна р. Тобола. По описанію г. Краснопольскаго*) "область эта представляетъ м'ястность весьма гористую, почти сплоть покрытую лесами, иногда на протяжении несколькихъ десятковъ верстъ совершенно скрывающими отъ глазъ наблюдателя ея геологическое строеніе... Сплошные, часто болотистые, ліса, покрывающіе это пространство, и суровый климать, благодаря которому мъстный снёжный покровъ держится зд'ёсь нер'ёдко въ теченіе 71/2 м'ёсяцевъ, а л'ётомъ по ночамъ термометръ весьма часто спускается ниже 0, - дълаютъ эту мъстность невозможной для развитія земледелія и основанія поселеній". Реки, орошающія эту м'єстность, главнымъ образомъ: Усьва, Вильва, Вижай, Койва и Чусовая, отличаются своею извилистостью и быстротою теченія; на всёхъ этихъ рекахъ замечаются более или менее частые переборы, а многія изъ нихъ представляютъ весьма значительные пороги или тулуны, напримеръ Усьва.

^{*)} Труды геол. ком., т. XI, № 1; стр. 1--2.

Всявдствие своего крутого паденія раки и рачки этой мастности быстро поднимаются посяв сильных дождей и такъ же быстро спускають свою воду въсухое время.

Часть увзда, расположенная западнъе Лупьевской вътви Пермской жельзной дороги и приблизительно восточнъе меридіана г. Перми, а также область бассейна р. Бабки и водораздъла между нею и р. Камой западнъе меридіана г. Перми, составляеть другую орографическую область. Согласно описанію вышеуказаннаго автора, "мъстность эта, въ геологическомъ строеніи которой главнъйшее участіе принимають артинскія и пермскія отложенія, имъеть холмистый, мъстами плоскій, равниный характерь, мъстами же она совершенно низменна¹)". Изъ ръкъ, орошающихъ этотъ районъ, наибольшее значеніе, кромъ Камы, имъють: Чусовая съ впадающими здъсь въ нее Сылвою, Лысьвою и Усьвою, Косьва съ своимъ лъвымъ притокомъ Вильвою, а также Шаква, Сыра и Бабка—притоки Сылвы. Теченіе ръкъ этого края спокойное, тихое; ръки эти не представляютъ ни пороговъ, ни сильныхъ переборовъ²). В дабавляють сталова

Менве значительными высотами характеризуется последняя область Пермскаго увзда, состоящая изъ закамской части увзда и непосредственнаго левобережья Камы южнее г. Перми, изъ которыхъ закамскій, или северный участокъ орошается системой реки Обвы и несколькими менее значительными правыми притоками Камы, а южный—только незначительными левыми притоками последней, каковы, напримеръ: Муллянка и Качка. Высоты этой области, колеблясь между 80—100 саж., представляють плоскія равнины, но, вследствіе глубокаго расчлененія реками и оврагами, имеють холмистый видъ поверхности, обыкновенно отлого понижающейся къ одной стороне оврага или реки и круго поднимающейся съ противоположной стороны ихъ, иногда же изменяющей свои очертанія безъ всякой правильности. Не смотря на это, оне наиболее равнинны по сравненію съ ранее описанными и более общирными орографическими областями Пермскаго уезда.

По свёдёніямъ, собраннымъ волостными правленіями къ 1 января 1904 г., а равно и справкамъ, добытымъ изъ Пермскаго губернскаго присутствія³), въ Пермскомъ уёздё (безъ города) было на лицо жителей: мужчинъ 120757 чел. и женщинъ 111828 человъкъ, а всего 232585 человъкъ.

Главную массу крестьянскаго населенія составляють русскіе (88,3%).

¹⁾ Труды геологическ. ком. т. XI, № 1, стр. 5.

²⁾ Тамъ же, стр. 6.

³⁾ Списокъ населенныхъ мёсть Пермской губ. изд. Перм. губ. зем. 1904 г.; стр. 233—289.

Климатъ Пермскаго увзда, какъ всей вообще Пермской губерніи, весьма не постояненъ, и ръзкій переходъ отъ холода къ теплу и обратно не составляетъ ръдкости.

О продолжительности теплаго и холоднаго времени лучше всего можно судить по числу дней, въ которые ръки бывають покрыты льдомъ и свободны отъ него¹):

. /	*		,			Среднее	чи	СЛО.	Чис	то дней.	
		r,			Ber	крытіе,	n 10 1 38	мерваніе.	Покрыта.	Открыта.	
У	Перми	p.	Кама		16	апръля	7	ноября	160	205	

О влимать Перми можно судить на основани следующихъ данныхъ2):

M B C A H KI. 1977	Оредняя температура 1881—1900 г.т.	Оредняя наивисшая температура 1865 г.	Средняя по 10 году (10 году (. Сумна-осадковъ
Январь Февраль Марть Апрывь Май Пюнь Пюль Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь	$\begin{array}{c} -16,0 \\ -12,9 \\ -6,8 \\ +1,5 \\ +11,0 \\ +15,6 \\ +18,7 \\ +15,5 \\ +9,3 \\ +1,5 \\ +7,6 \\ -13,0 \end{array}$	$\begin{array}{c} +1\\ +1\\ +1\\ +1\\ +11^{1/2}\\ +18\\ +25\\ +22\\ +18\\ +13^{1/2}\\ +6\\ 0\\ -1^{1/2}\\ \end{array}$	29 -111/2 -7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	30,1 71,7 83,4 18,9 51,0 63,7
Годовая	+1,4		_	653,2

Главное занятіе населенія составляеть земледівліе, за исключеніемъ группы мастеровыхь на горныхь заводахь. Въ зависимости отъ современнаго состоянія земледівльческой культуры весь утзді можно подраздівлить на три района. Въ первый, наиболіте культурный районъ входять 19 волостей, расположенныхъ къ западу отъ г. Перми — частью по лівому берегу р. Камы, частью по правому, именно — участокъ, заключающійся между границами Соликамскаго и Оханскаго утздовъ. Второй районъ — наименте культурный, состоящій изъ 7 волостей, занимаеть стверо-восточную часть утзда, состоящую изъ основ-

¹⁾ Веселовскій, о климать Россіи.

²⁾ Мовель, Пермск. губ., ч. І стр. 232 и данныя Пермской метеорологической станціи.

ной уральской цёпи и сопровождающихъ ее горъ. Отличительною особенностью этого района является скалистый и чисто-горный характеръ мѣстности. Затянутый обширными елово-пихтовыми лѣсами, описываемый районъ представляетъ уныло-однообразную картину часто выгорѣвшихъ на громадномъ протяженіи лѣсовъ, не рѣдко смѣняющихся тощими горными лугами. Область эта не удобна для земледѣлія не только вслѣдствіе гористыхъ условій поверхности и каменистаго субстрата, но и вслѣдствіе климатическихъ причинъ, положившихъ здѣсь предѣлъ хлѣбопашеству. Поэтому почти все населеніе сосредоточено около горныхъ заводовъ и рудниковъ, занимаясь главнѣйшимъ образомъ горными промыслами и въ самыхъ ограниченныхъ размѣрахъ воздѣлывая землю для носѣвовъ. Среднее мѣсто между описанными районами, по культурѣ земледѣлія, занимаетъ третій районъ, состоящій изъ 18 волостей, расположенныхъ на югъ и юго-востокъ отъ г. Перми и отчасти захватывающихъ верхнее теченіе р. Камы и низовья нѣкоторыхъ ея притоковъ.

Нижеслъдующая таблица показываетъ порайонную группировку хозяйствъ и распредъление площади посъва:

	Число дворовъ.	Площадь посѣва (дес.)							телятами.
Районы.	Ванимающих ся вемледе- ліемъ. Не занимаю- щихся вемле дѣліемъ.	Овиной ржи.	Овса,	Пшеници.	Ячмена.	Ярицы.	Второстепен- ныхъ хавбовъ	Лошадей съ бятами.	Коровъ съ
I районъ II " · · · III " · · ·	17735 1070 10120 3919 2887 1235	14168	20218 11537 3291	1064 607 173	8867 5060 1443	71 40 12	532 304 86	25829 14168 4041	44337 25300 7217

Отсюда видно также, что заработками отъ своего хозяйства отрывается: въ 1-мъ районъ 6° /о всего населенія, во 2-мъ $38,7^{\circ}$ /о и въ 3-мъ 42° /о Такимъ образомъ, чъмъ большую плошадь имъетъ хозяйство, тъмъ меньше лицъ, отрывающихся отъ собственваго хозяйства.

II.

Число жителей и составъ населенія.

По даннымъ всеобщей переписи населенія Россійской имперіи 27 января 1897 года, въ Пермскомъ ужядъ (безъ города) было жителей: мужчинъ 134417 и женщинъ 138550, всего 272967 человъкъ. На 100 мужчинъ приходилось 103,1 женщинъ.

По свъдъніямъ волостныхъ правленій, собраннымъ въ 1 января 1904 г., а равно справкамъ добытымъ изъ Пермскаго губернскаго присутствія 1), общее количество наличнаго населенія опредълено въ 232585 человъкъ, при чемъ часть населенія Мотовилихинскаго завода, не приписанная къ сельскому обществу, въ количествъ 14250 чел., исчислена безъ подраздъленія по поламъ. По этимъ же даннымъ составъ населенія былъ таковъ:

Pycck	ихъ.	Тат	аръ.	Ваш	киръ.	Всъхъ			
Мужч.	Жөнщ.	Мужч.	Іужч. Женщ. Мужч.		Жонщ.	Мужч.	Женщ.		
103352	.08792	1337	1248	1818	1788		180 (11828		
2121	44	258	35	36	06		335		
97,20	//0	1,2	10/0	1,6		100°/0			

По даннымъ, относящимся въ 1870 году, въ Пермскомъ увадъ проживало крестьянъ:

Русскихъ.	Татаръ.	Башкиръ.	Всвхъ.
148343		2168 THE	
97,10/0	1,5%/0,18	d'80 1,40/0 H H	8 100,0/0

По въроисповъданіямъ жители Пермскаго уъзда распредъляются слъдующимъ образомъ:

		Обоего пода.	预生·0/0.
Православныхъ и е	диновърцевъ .	198612	87,2
Раскольниковъ и со	жтантовъ	19474	8,54
Католивовъ	er deput K-1-a	a na 196 y m	Mga 0,086
Лютеранъболь да	FR 9E SPIN-PRES	800 4 104 eff.	MO-0,05
Евреевъ: «Вын. п.в.	·s ,-incresso su	sarata 6 lana	0,022
Магометанъ	• 2 8 • 0 0 0 1 • 6 × 1 • 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	9316 and	R h.s. 4,1
Язычниковъ .	. •15 17 • 6 - 6 • 6 • 6 • 6 • 6 • 6 • 6 • 6 • 6	or and 5 and	18850,002
	Deemo	007700	100 -
	Bcero	227708	100,0

¹⁾ Списовъ насел. мъстъ Перм. губ., изд. Перм. губ. вем. 1904 г., стр. 233-289.

Transfer 1883

по родному взыку высоление уведа распредвляется такв:

, 4 BORE

arion in

Великорусскій съ мало-и бълор	yc. 217325	95,42
Польскій в под	163	0,07
Намоций	15h (15h 172)	0,03
Еврейскій	48	0,02
Вотяцкій	. 80	0,04
Вогульскій		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
Пермяцкій	47	0,02
Неремисскій	43	0,02
Вырянскій	498	0,21
Татарскій	. 5719	2,51
Башкирскій	. 3632	1,6
Тентярскій	. 30	0,01
Мещерякскій		
Остальные 312	. 688 105	141210,05
Вевхъ	. 227762	1000/0

Пермскій увадъ двлится на 44 волости. Изъ нихъ одна волость (Кояновская), населена башкирами, а изъ 5-ти сельскихъ обществъ другой волости (Канабековской) населеніе трехъ обществъ составляють татары. Все остальное населеніе увада—русское.

Всёхъ селеній въ Пермскомъ уёздё 2685, изъ нихъ: заводовъ 16, селъ 51, деревень 2248 и выселковъ 370. Въ среднемъ на каждое селеніе приходится 15 дворовъ съ 87 челов. жителей.

Средняя плотность населенія для увзда равна 9,8 жит. на одну квадр. версту. Для всей Пермской губерніи приходится на квадр. версту 12,2 жит., а для Россіи 20.

Впрочемъ, густота населенія въ разныхъ пунктахъ увада не одинакова. Такъ, изъ указанныхъ нами въ 1-й главъ трехъ районовъ, первый настолько густо колонизированъ, что положительно не имъетъ свободныхъ земель для дальнъйшаго разселенія мъстнаго населенія, а остальные районы богаты общирными площадями совершенно незаселенныхъ земель. Это послъднее обстоятельство объясняется тъмъ, что почти всв незаселенныя мъста находятся въ частномъ крупномъ владъніи, и что всв они всетаки несравненно хуже земель сосъднихъ плодородныхъ районовъ, захваченныхъ еще въ первый періодъ колонизаціи края. Кромъ того, у мъстнаго населенія существуетъ мнъніе, что незаселенныя мъста указанныхъ районовъ отличаются сырымъ и холоднымъ

климатомъ, что имъетъ въроятіе въ виду громадной площади хоромо растущаго здъсь еловаго лъса, изобилующаго медвъдями, которые служатъ также не малымъ препятствіемъ для появленія одинокихъ починковъ въ лъсу. Наконецъ, нъкоторыя частныя причины, напримъръ, трудность проложенія хоромихъ дорогъ по песчано-глинистой почвъ, допустимость отравленія почвы мъдью изъ старыхъ отваловъ мъдныхъ рудниковъ, неудобный рельефъ и нъкоторыя другія—создаютъ условія, неблагопріятныя для колонизаціи.

По даннымъ всеобщей переписи 1897 года, все население увзда распредвлядось по возрастамъ следующимъ образомъ:

	piel 1	; i'Ğ	4- J d	,1 54.5	74.8 57	() ()			
		M:	y a	к … ч	The H	(H	ь эн Ы.	·;	
1 78°	1725 t			1015 A 8	-		VIII	ar iX	d. Dans
До 1, г.,	1—6, л.	7 ₁₉ n.	8—10 л.	11—13 л.	14—17 л.	18 – 45 л.		60 л. и старше.	
3996	16665	2115	6461	6447	7624	46437	12577	9059	111381
3,6	15,0	1,8	5,8	5,8	6,9	41,7	11,3	8,1	1000/0
	s 34,	Ж . Hakaa	E Pare	t _{ionii} iri	the purchase in the	· Ka H	^{ы.} рГ.		,
T 0	mat H atil	ki a HI ma	16. IV 15.5	(1 V 13)	BD VI	d VII	E VIII	IX	n.
До 1 г.	1-6 л.	7 л.	8—10 л.	11 л.,	12—15 л.	16—40 л.	41—54 л.	55 л. и старше.	Всего.
4031	18128	2341	6894	2095	8978	44107	15267	14540	116381
3,5	15,6	2,0	5,9	1,8	7,7 medie	37,9	13,1	12,5	100º/o
8027		4456			na bai	1 r o r o .	MA PARA	(A.a.	227762
На 100 м. 100,8 д.									

Чтобы имъть возможность сравнивать возрастныя группы мужчинъ и женщинъ, ны вычислимъ сначала, какой ^о/о въ средпемъ падаетъ на каждый (одинъ) годъ въ той или иной группъ, для чего раздълимъ выведенный для каждой группы процентъ на число лътъ, объединенныхъ въ группъ. Получимъ:

	٠			г	p _i	.y. 400	Įπ	II 96 I	ati v	٠.
			I	u. II	H emm	NI ihi	w V	VI o	TIV.	VIII*)
0/0 мужчинъ		•	3,6	2,5	1,8	1,9	1,9	1,7	1,5	0,8
о/о женщинъ			3,5,	2,6	2,0,,,	1,9	1,8	2,0	1,5	0,9

Распредъленіе населенія по возрастамъ будетъ еще наглядніве, если мы число дівтей до 1 года примемъ за сто. Тогда получимъ:

			r	р	7	п	n	M:	
		I	II ·	III	IV.	V	VI.	ΥΠ	VIII
0/о мужчинъ.									
0/о женшинр	٠,	, 100,0	74,3	57,1	54,5	51,4	57,1	42,8	25,7

Абсолютныя числа:

Мужчинъ		3996	2773 m.	1998	2101	2101	1886	1662-	887
Женщинъ.		4031	2995	2301	2196	2071	2301	1725	1035

Такимъ образомъ, среди мужчинъ мы видимъ понижение отъ первой къ третьей группѣ; далѣе идетъ незначительное повышение до пятой группы, а съ шестой и до восьмой замѣчается крайне рѣзкое понижение. Почти тоже самое мы видимъ и въ возрастномъ составѣ женскаго населения, гдѣ также отъ первой группы и до шестой идетъ постепенное понижение, въ шестой нѣкоторое повышение, а въ седьмой и особенно восьмой замѣтво рѣзкое понижение.

Для наглядности дадинъ графическое изображение полученнымъ выше коэффенціентамъ (см. діаграммы №№ 1 и 2).

Года, г	Янв	арь.	Февј	оаль.	Maj	ртъ. "	A nj	ував. кос	M.	ай.	Ιю	нь.	Ію	ль.
	M.	ж.	M.	ж.	M.	ж.	M.	ж.	M.	ж.	M.	ж.	M.	ж.
1882 1883 1884 1885 1886	268 417 265 290 309	287 410 270 344 282	297 330	263 352 343 306 377	370 309 399	247 360 297 338 349	290	256 339 269 375 359	316 309 265 392 310	253 303 279 399 349	431 583 317 463 375	373 551 308 446 288	651 964 501 966 583	570 923 445 873 577
Итого Об. пола		1593 42	-	1641 42	1694 32	1591 85	-	1598 93	1592	1583 75	2169 41	1966 35	3665	3388 53

^{*)} Для IX группы (стариковъ) вывести °/о подобнымъ способомъ, разумъется, невовможно.

HT.

Смертность.

А. Смертность по годами. Въ Пермскомъ увздв за 20 лвтъ умерло 210481 ч. обоего пола. По годамъ умершіе распредвлялись слядующимъ образомъ:

Года.						итого по пяти- анкітал.
1882	9692	میان پرد ۱۹۰	HILL I INC	1892	12508)
1883	11178	PM STANSONSONSONS	is unimproved a meet empt, so it is deale un ministrate fermaan	1893	9491	
1884	9449	ILLE	51042	1894	10161	HI 56291
1885	10430	· Commission	1 2985 . T	1895	11353	
1886	10293	7233327	म् । एउन्हरू	1896	12778	·)
1887	11151	1 :		1897	8987)
1888	819 931900	1,008	348-F 320-F	41898 8	11400	() ·
1889	911202 ×	III	54427	1899	8717	V IV 48721
1890	-12980	40 at 20	THE BURNE	1900	9300	1 2 m 1 m 1 m
1891	686 9775.	: 323	Form Ren	3 (1901)	10317	J
•		, .		Bcero-sa	20 льть	210481

Наибольшую смертность мы видимъ въ 1890 году. Въ третьемъ интилътіи очень высокая цифра умершихъ была въ 1896 году, за которымъ слъдуетъ 1892 годъ. Въ четвертомъ пятилътіи смертность вообще была относительно невелика; въ этомъ отношеніи особенно благопріятнымъ былъ 1899 годъ.

За 20-ти лътній періодъ умирало въ среднемъ за годъ 10524 челов. Въ послъднее интильтіе только одинъ 1898 годъ далъ цифру выше этой средней.

В. Смертность мужчинт и женщинт по мпсяцамт (см. діаграмму № 3). Къ сожальнію, относительно распредъленія умершихъ по мъсяцамъ мы располагаемъ данными лишь за 15 льтъ:

Авгу	Августъ. Сентябрь.		ябрь.	Окта	абрь.	Ноя	бръ.	Дек	абрь.	По годамъ.		
M.	ж.	M.	ж.	M.	ж.	M.	ж.	M.	æ.	муж.	жен.	всѣхъ.
554 523 437 605 676	609 518 417 575 641	286 266 291 295 294	324 273 303 284 311	258 230 302 277 286	260 229 279 271 282	272 239 331 263 304	213 188 336 217 267	321 254 305 256 309	353 241 296 237 282	4157 4857 3910 4935 4540	4008 4687 3842 4665 4364	9544 7752 9600 8904
2795 55	2760 55 /	1432	1495 27	1353	1321 74	1409	1221	1445	1409	22399	21566	43965

Янв	арь.	Февј	раль.	Maj	ртъ.	. Ang	въль.	Май.		Ιю	н ь.	Ію	ль.
M	ж.	M.	ж.	M.	ж.	M.	ж.	M.	ж.	M.	ж.	M.	ж.
377 305 330 434 243	370 260 341 444 246	298 303 312 449 246	320 250 314 400 228	360 306 326 493 303	295 336 295 477 269	287 268 262 428 261	235 270 238 443 247	274 316 349 420 289	247 322 339 471 250	656 389 429 599 336	610 346 397 521 267	1148 651 658 1091 668	1015 569 598 993 621
						1506	1433 39	1648 32	1629 77	2409 45	2141 50	4216	3796 12
383 319 321 370 419	363 319 272 339 388	352 258 273 365 418	351 268 260 304 375	368 307 348 376 443	382 288 274 345 421	344 289 287 370 419	329 288 254 335 350	300 337 304 381 428	320 293 267 302 368	513 318 454 477 830	490 350 455 444 687	1085 540 697 738 973	939 446 667 746 952
							1556 65	1750 33	1550	2592 50	2426 18	4033	3750 83
99 7,1	85 7,4	95 -08920- 6,9	86 (N) 7,0	7,5	7,4	6,9	6,9	7,0	7,1	10,1	9,7	228 16,8	16,3
	377 305 330 434 243 1689 33 319 321 370 419 1812 34 5050	377 370 260 341 434 444 243 246 1689 1661 3350 383 363 319 321 272 370 339 419 388 1812 1681 3493 5050 4935 9985	M ж. M.	M ж. м. ж. 377 370 298 320 305 260 303 250 330 341 312 314 434 444 449 400 246 228 1689 1661 1608 1512 350 3120 383 363 352 351 319 258 268 321 272 273 260 304 418 375 1812 1681 1666 1558 3493 3224 5050 4935 4875 4711 9985 9586 7,1 7,4 6,9 7,0	M ж. м. ж. м. 377 370 298 320 360 305 260 303 250 306 330 341 312 314 326 434 444 449 400 493 243 246 246 228 303 1689 1661 1608 1512 1788 3350 3120 34 383 363 352 351 368 319 319 258 268 307 321 272 273 260 348 370 339 365 304 376 419 388 418 375 1842 3493 3224 35 5050 4935 4875 4711 5324 9985 9586 102 7,1 7,4 6,9 7,0 7,5	M ж. м. ж. м. ж. 377 370 298 320 360 295 330 341 312 314 326 295 434 444 449 400 493 477 243 246 246 228 303 269 1689 1661 1608 1512 1788 1672 3350 3120 3460 383 363 352 351 368 382 319 319 258 268 307 288 321 272 273 260 348 274 370 339 365 304 376 345 419 388 418 375 443 421 1812 1681 1666 1558 1842 1710 3493 3224 3552 5050 4935 4875 4711 5324 <t< td=""><td>M ж. м. ж. ж.<!--</td--><td>M ж. м. м. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. M. X. X. M.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--></td></td></td></td></td></td></td></t<>	M ж. м. ж. ж. </td <td>M ж. м. м. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. M. X. X. M.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--></td></td></td></td></td></td>	M ж. м. м. ж. м. ж. м. </td <td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. M. X. X. M.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--></td></td></td></td></td>	M ж. м. ж. ж. м. ж. м. </td <td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. M. X. X. M.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--></td></td></td></td>	M ж. м. ж. ж. м. ж. м. </td <td>M ж. M. X. X. M.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--></td></td></td>	M ж. M. X. X. M. </td <td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--><td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--></td></td>	M ж. м. ж. ж. м. ж. м. </td <td>M ж. м. ж. ж. м. ж. м.<!--</td--></td>	M ж. м. ж. ж. м. ж. м. </td

Число умершихъ среди мужчинъ болье, чымъ среди женщинъ. Это явление повторяется изъ года въ годъ. Для перваго пятильтия мы имъемъ на 100 умершихъ женщинъ 103,9 мужчинъ, для второго—106,8 мужчинъ, для третьяго—107,1; за всъ 15 лътъ умерло на 100 женщинъ 106 мужчинъ.

Особенно замътно преобладание мужской смертности въ июлъ мъсяцъ; въ вимние мъсяцы эта разница уменьшается, и даже въ нъкоторые года зимою (январь въ первомъ пятилътии и поябрь—во второмъ) число умершихъ женщинъ было абсолютно болъе, чъмъ мужчинъ.

Чтобы нагляднъе прослъдить колебаніе смертности по мъсяцамъ, примемъ число умершихъ въ каждое пятильтіе за 100. Получимъ слъдующее распредъленіе умершихъ по мъсяцамъ:

ABry	усть.	Сент	ябрь.	Окт	ябрь.	Ноя	брь.	Дек	збрь.	По	года	м ъ.
M.	• ж.	M.	ж.	M.	æ.	M.	ж.	M.	ж.	муж.	жен.	всѣхъ.
616 490 635 659 507	625 442 536 592 455	278 286 344 320 289	245 276 326 291 281	238 276 328 283 395	226 233 324 272 334	235 251 207 306 299	242 253 246 287 300	228 271 372 266 330	230 288 335 260 327	4995. 4112 4552 5748 4166	4660 3845 4289 5451 3825	9655 7957 8841 11199 7991
2907	2650 5 7	1517 29	1419 36	1520	1389	1298	1328 26	1467	1440	23573	22070	45643
773 559 895 688 594	734 584 828 612 556	315 344 383 420 322	322 308 380 372 310	264 254 284 322 306	257 266 284 308 275	288 235 289 315 300	273 244 263 279 259	307 324 353 304 303	332 308 289 322 291	5292 4084 4888 5126 5755	5092 3962 4493 4708 5232	10384 8046 9381 9834 10987
3509 6 8	3314 23	1784 34	1692 76	1430 28	1390	1427	1318	1591 31	1542 33	25145	23487	-48632
9211	8724 935	4733 93	4606 39	4303	4100	4134	3867 01	4503	4391 394	71117	67123	138240
12,9	13,0	6,7	6,9	6,0	6,1	5,8	5,8	6,3	6,4			

			M	7	B	. C	Я		Ц	Ы:			
Пятилѣтія.	Январь.	Февраль.	Maprs.	Anplais.	Mağ.	IDEE.	In Jr.	ABLYCIE.	Сентябрь.	ORTHOPE.	Ноябрь.	Декабрь.	Итого.
I	7,1 7,3 7,2	7,4 6,8 6,6	7,5 7,6 7,6	7,5 6,4 6,7	7,2 7,1 6,8	9,4 10,0 10,3	16,0 17,6 16,0	12,6 12,2 14,0	6,7 6,4 7,1	6,1 6,4 5,8	6,0 5,8 5,6	6,5 6,4 6,4	100,0 100,0 100,0
За 15 лѣтъ	7,2	6,9 0,8	7,4		7,1	10,0	16,5		6,8	6,1		6,4	100,0

Здёсь значительныя колебанія ⁰/о мы встрёчаемъ въ іюлё и августё: на первую цифру оказало вліяніе громадное число умершихъ въ іюлё 1887 г.; на второй же отразилась высокая смертность за августъ 1894 и 1892 г.г.

Число умершихъ въ первую и вторую половину года, по пятилътіямъ, далеко не одинаково. Въ самомъ дълъ:

Мѣсяцы.	0/0.	Мѣсяцы.	0/0.	Мѣсяцы.	0/0.	Мъсяцы.	0/0.
I	7,1	VII	16,0	Į	7,2	VII	16,0
II.	7,4	VIII :	12,6	621 Savi II +	1563 - 6,6 'sð	T VIII- 12	14,0
$\mathbf{III} \leftarrow \mathbb{Z}$	7,5	T IX	6,7	111 2626	7,5	TANGE	7,1
ΙV	7,5	X .	6,1	IV	6,7	X	5,8
V . 30	7,2	XI	6,0	7 7 285. 27	6,8	97 XI 303	5,6
VI 🚉	19,4	XII	6, 6,5	gā vi	10,3	XII	6,4
Итого	46,1376	Итого	653,9	Итого	45,1	Итого	54,9
II	пяти	лъті е.			3 a 15	лвтъ.	
				Мфсяцы.			_{≥5} 0/0
	0/04 108.	Мѣсяцы	10/0. 1 8		·// 0/0•;;;;	Мъсяцы.	
Мѣсяцы. ⊜ І	7,3	Мѣсяцы. VII	17,6	Мфсяцы.	7,2	Мѣсяцы. VII	16,5
Мѣсяцы. І II	⁰ / ₀ , 7,3	Мѣсяцы. VII VIII	0/0. 17,6 12,2	. Т. и при при при при при при при при при п	0/0 ₀ 7,2 6,9	Мъсяцы. VII VIII	16,5 13,0
Мѣсяцы. I II III IV	0/0, 7,3 6,8 7,6	Mѣсяцы. VIII VIII IX X	0/0. 17,6 12,2 6,4	Mecsus. II III IV	0/0 ₄ 7,2 6,9 7,4 6,8	MECSILE. VIII VIII IX X	16,5 13,0 6,8
Мѣсяцы. I II III IV	0/0, 7,3 6,8 7,6	Mѣсяцы. VIII VIII IX X	0/0. 17,6 12,2 6,4	Mbcsqu. II	0/0 ₄ 7,2 6,9 7,4 6,8	MECSILE. VIII VIII IX X	16,5 13,0 6,8
MECSILL.	0/0. 7,3 6,8 7,6 6,4 7,2	MECRIU. VIII VIII IX X XI	0/0. 17,6 12,2 6,4 6,4 5,8	Mecsus. II III IV	0/0 _* 7,2 6,9 7,4 6,8 7,1	MECHUM. VIII VIII IX X	16,5 13,0 6,8 6,1 5,8

Первое полугодіе, какъ по отдільнымъ цятилітіямъ, такъ и за всів 15 літь, оказывается гораздо боліве благопріятнымъ въ смыслів числа смертей въ убядів.

На первомъ мѣстѣ по смертности стоитъ іюль мѣсяцъ, за нимъ слѣ дуетъ августъ. Посмотримъ, сколько умершихъ по отдѣльнымъ годамъ падаетъ на эти два лѣтнихъ мѣсяца.

Г ода. (2) (3)	## 1.22, 1.08. ## 8217.0711 ## 0.021-0.011		Всего за два жъсяца.	To nateab-
1882	1221	1163	2384	
1883 🐶 🗆 🕬	1887 764, 6474]	1041 In San	2928	
1884	946	854	1800	~ 12608
1885	1839	1180	3019	
1886	1160	1317	2477	

Года.	B.	BA assycration	Всего за два	Solve
1887	2163	12413 Sept.	3404	1.
1888	1220	932	2152	
1889	1256	1171	2427	13569
1890 🏥 🕴	第六2084至	.# 1251# Ç d	3335	
1891 👙 🖡	= 1289	\$ 1962	2251	J
1892	2024	1507	3531	
1893 🚍 🗓	類 · 986 ②	1143 = 1 al	2129	
1894 🤻 🛚	1364	1723 5 35	3087	2 14606
1895	1484	100 And 1300	2784	
1896	1925	1150	3075	J
Bcero	22848	7517935 ^{20 01 10 0}	40783	φι αι + <u>α.</u>

Представимъ теперь тъ же цифры въ процентахъ къ общему числу умершихъ за каждый годъ и за пятилътія:

ГОДА.	1882	1883	1884	.1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896
Смертность лѣ- томъ ⁰ /о	29,2	30,7	23,2	31,4	27,8	35,3	27,2	27,5	29,8	28,2	34,0	26,5	32,9	21,2	28,0
Средній ⁰ /0 по пятильтіямъ	i in i		28,6 ⁰ / ₀	5 (chig 1) }	Table.	1	- I	29,80/0	, ,	+		- {	30,00/0)	
Средній ⁰ / ₀ за 15 л'ять.	1	1				1 12	MB:	29,50/	0					l l	

И такъ, за два лѣтнихъ мѣсяца—іюль и августъ—средній ⁰/о смертности за 15 лѣтъ достигалъ 29,5⁰/о. Особенно высока была лѣтняя смертность въ 1892 и 1887 г.г.

В. Возрасть умерших. Прежде всего выдълить въ особую группу дътей, умершихъ на первомъ году жизни, и сопоставимъ эти числа, съ одной стороны, съ числомъ всъхъ умершихъ и, съ другой—съ числомъ родившихся; при этомъ умершихъ на первомъ году жизни разобъемъ на 4 группы: 1) умершихъ на первомъ мъсяцъ, 2) 1—3 мъсяцевъ, 3) 3—6 мъсяцевъ и 4) умершихъ во вторую половину года. Получимъ*):

^{*)} Данныя относятся только къ православнымъ и единоверцамъ. Лица другихъ исповеданій сюда не вошли.

На 100 ро- дившихся умерло.	79,9 92,7 71,9 97,7 82,9	6.8457	91,0 71,2 88,0 104,6	84,3	93,4 68,0 76,4 777,4 82,7	79,4	82,6
На 100 умер- имхъ дъти до 1 года столявляютъ.	62,1 63,3 57,4,7 57,2	5839	633 9000 kg 94000 kg 14000 kg	59,7	667.1 63,3 63,3	.61.6 	60,1
Всъхъ умер-	8165 9544 7752 9600 8904	43965	9655 7957 9507 11199	46299	10384 8046 9381 9834 10987	48632	138896
Умерло остальныхъ воврастовъ,	3094 3500 3335 4348 3808	18085	3488 3085 3897 4816 3367	18653	4432 3455 3180 3590 4034	18691	55429
года. Обоего пола.	5071 6044 4417 5252 5096	25880	6167 4872 5610 6383 4614	27646	5952 4591 6209 6244 6953	29941	83467
до одного года (ребор пол пол пол	2426 2828 2057 2501 2350	12162	2781 2232 2622 2978 2978	12708	2824 2162 2861 2861 2894 3211	13952	38825 11 12 1 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 1
Итого до	2645 3216 2360 2751 2746	13718	2886 2640 2988 3405 2519	14938	3128 2429 3340 3350 3742	15989	44645
6 мѣс. года. д.	4 466 1 629 0 378 9 570 7 499	51 2542 5293	633 4 416 607 8 804 1 384	32 2844 5876	88 636 38 381 4 578 707	2904 6041 	920 8290 17210
5 Отв	552 474 622 681 505 410 547 599 608 587	2834 2751	685 657 565 444 619 627 721 813 494 491	3084 3032	713 628 513 406 642 614 672 694 816 795	3356 3137 60 60	9274 8920 172
0тъ 3 до 6 мѣсяцевъ. м. д.	583 5 734 6 518 5 609 5 645 6	3089 28 5923		3595 30 6679	801 7 545 5 752 6 802 6	3811 33	10495 92
до 3 евъ.	728 822 723 723 646	3533	815 650 733 780 655	3633	781 643 843 830 849	3946	1112
ОТЬ 1 ДО МУСЯЦЕВЪ.	801 880 652 802 7775	3910	990 787 861 937 677	4252	837 728 951 862 1044	8368 8368	12584 11 23696
Отъ рожденія до 1 мѣсяца.	7 680 1 755 0 580 1 661 9 577	968 3253 7221	5 648 9 601 1 663 3 673 1 56 2	59 3147 7206	2 694 0 6255 2 798 2 790 2 839	1619 3746 8365	646 10146 22792
Отъ 1 до 1 ж.	787 921 780 741	3968	. 875 789 . 791 . 843	4059	750 1023 992	4619	12646
года.	1882 1883 1884 1886 1886	Mroro	1887 1888	Mroro	1892 1893 1894 1895	Troro	Beero .

Принявъ число всвхъ унершихъ въ интильтие за 100, посмотримъ, какой ⁰/о унершихъ падаетъ на отдъльныя возрастныя группы (сюда вклюжиены умершіе всвхъ въроисповъданій):

•		4."		7 7 1						£ 12 '	21 11 11 1
23 /4	, į	42 / 1 2	CRITIS	Carrie	сяп.	1, 1 a m		(1)/gi:	TETE.) M ati	11.7.0
			dran Andre			E S		n'i Joh	\$10 Q46.0	fra.	เอนเลือน
È	, úlúlt	i blits		and T	-14	10.7	- 75 (C)	a . 4a .	s Ton		e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
			15,4								
II	n.		14,1								
II	15 -4-	line (3)	16,1	16,1		11,1					1000/0
3a	15 лѣз	T'B	. 15,4	16,1	13,2	11,6	56,3	11,4	4,2	28,1	1000/0

На первоиъ мъсть по смертности грудныхъ дътей долженъ быть поставленъ 1896 годъ (умерло 6953), за нимъ сдъдуетъ 1890 годъ (съ 6383 умершихъ). Оба эти года должны быть особо отмъчены и по громадной цифръ умершихъ всъхъ вообще возрастовъ.

 $^{\circ}$ /о-ное отношеніе умершихъ грудныхъ младенцевъ въ числу всѣхъ умершихъ по отдѣльнымъ годамъ волеблется въ предѣлахъ $54,7-66,1^{\circ}$ /о.

Число умершихъ въ первый мъсяцъ жизни, какъ въ пятилътнихъ итогахъ, такъ и по отдъльнымъ годамъ, приблизительно равняется числу дътей,
умершихъ во второй и третій мъсяцы, взятые вмъстъ. Въ слъдующіе 3 мъсяца жизни (4-й, 5-й и 6-й) дътей гибнетъ менъе, чъмъ въ одинъ первый
мъсяцъ. За все второе полугодіе цифра умершихъ младенцевъ оказывается
ниже, чъмъ въ предыдущіе 3 мъсяца.

Въ возраств 1—4 лвтъ умирало дътей приблизительно столько же, что и во второе полугодіе жизни.

Теперь прослъдимъ колебанія смертности отдъльныхъ возрастныхъ группъ по пятильтіямъ. Для этого примемъ за 100 нисло умершихъ каждой группы въ теченіе 15 льтъ:

	возрастимя	До 1 жъсяца.	08.98 E	3—6 mécan.	Beero Ao L Doga- C C C C 1-4 abrs.	5—14 abre. 15 abre a curapme.	Oomaa cuepr- mocre 1862 Tucae poare- muxes.
I	пятилътіе	31,7	31,4	29,9 2 30,8	31,0 1031,6	33,4 8 6 32,1	31,900 130,9
ΙÏ	10317,	31,6	33, 3	33,8 č834,1	33,172033,7	34,3 33,5	33,400 32,7
Ш	n	36,7	35,3	36,3 35,1	35,9 34,7	32,3 34,4	35,0 36,4
За	15 льть	100,0	100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 100,0	100,0 100,0

SHETHETEKA -



41

: 17 A

Прежде всего им видиить по пятильтіямъ постепенное увеличеніе общей смертности вивств съ увеличеніемъ рождаемости, что является вполив естественнымъ.

Смертность въ возрастъ 1—4 лътъ возрастаетъ параллельно съ общей смертностью. Не то мы замъчаемъ въ другихъ возрастныхъ группахъ. Прежде всего, возрастание смертности въ возрастъ старше 14 лътъ по пятилътиямъ весьма незначительно, а въ возрастъ 5—14 лътъ возрастания этого и совсъмъ не наблюдается; за то ръзко увеличилась смертность грудныхъ дътей, особенно въ возрастъ 3—5 мъсяцевъ.

Г. Смертность возрастных группъ по отдъльным годамъ. Раздълимъ всъхъ умершихъ за 20 лътъ на 4 возрастныя группы, соединивъ всъхъ умершихъ на первомъ году жизни въ одну группу:

Tlama	B o	врасть ў	кершихъ.	a ord .	Bcero
Года.	До 1 года.	1—4 лѣтъ.	5—14 л.	Старше.	умерло.
1882	5718	959	376	2639	9692
1883	6723	1256 X	HA 424 THE	2775	11178
1884	5025	41. 61. 991 , a. 3	10Th 437-03	2996	enga 9449 ·
1885	5141	1658	525.	3106	10430
1886	5629	1211	444	3009	10293
Итого	28236	6075	2206	14525	51042
1887	6731	942	393	3085	11151
ી1888 ે ી	5246	d at 1834 mag	343	2896	9319
. 1889 Jas	.mac	77 1368	ach 412 - the	TY ,3061 03	30 / 11202
1890 :	7044	2283	679	2974	12980
1891	5174	989	439	3173	9775
Итого	30556	6416	2266	15189	54427
1892	6562	1644	612	3690	12508
1893	5042 dale	1122	433	2894	9491
1894:2	EXEL 5854 · 0	1/41103	86 360 6941	2844	10161
1895	6845	1351	315	2842	11353
1896 .	7667	1401	415	3295	12778
Итого	31970	6621	2135	15565	56291
1897	5792	977	2.358 ₹	1839	8987
1898	6766	* 1517 😩	€ 439 🌣	2578	11400
1899	∄ ∶5019 ≈	4.978 🖫	°- 425 ≿	2276	8717
1900 🕫	r. 5 364 3	o. 1074.10	18.4.324 0.02	2538	18 9300
· 1901 /38	≈ ₆ 8(6645) 8	n,⊜ 1027 :,\$8	14 285 4.88	£2380 € 8.	8 10317
Итого	29586	5573	1831 E.Go	11611	48601
о ва 20 л	. 120348	24685	8438	56890	210361

Beere

Среди взрослаго населенія им видимъ много умершихъ въ 1892 году; вторая волна, болье высокая, падаетъ на 1896 годъ; въ слъдующемъ году смертность ръзко понижается и становится болье равномърной. Кривая смертности грудныхъ дътей представляетъ ръзкія колебанія: достигая въ 1890 г. наибольшей высоты, въ слъдующемъ же году она низко падаетъ, а черезъ 4 года вновь поднимается до нормы смертности 1890 года и, ръзко колеблясь въ послъдующе 4 года, она достигаетъ средней нормы въ 1901 году. Кривая группы 1—4 лътъ приближается къ кривой смертности грудныхъ дътей. Наконепъ, смертность дътей въ возрастъ 5—14 лътъ совершенно не совпадаетъ съ типомъ смертности другихъ возрастовъ (діаграмия № 4).

Д. Смертность мужского и женского пола. За 20 льть (съ 1882 по 1901 годь) въ Пермскомъ увздъ умерло 96629 мужчинъ и 90995 женщинъ; на 100 умершихъ женщинъ приходится 106,2 мужчинъ.

Что же касается взаимнаго отношенія умершихь назмервомъ-году мальчиковь и дівочевь, то при среднемь за а 15 лівть отношеній (1.5,6 мы имбемь для пятильтій: перваго—на 100 дівочевь (1.2,8 мальчиковь, второ рого—117,5 и для третьяго—114,6.

	ey			Мальч.	Pin Turk	ного года.	ŧ	На 100 дѣ- встекъ умерло мальчиковъ.
гап Т	гильтіе	C: 0:	en.	13718	12 (3) h	£ 2162°	7	112,8
Higg	928	-2118	1634	14938	-2780	12012708	programme of	117,5
III	8622	1738	1473	15989	276	Qas 13952 30.	1	. 114,6 п
3a 15	лътъ	. 101	.017	44645		38822	ani.	Ha 10 6,611 111111

Для сравненія смертности мужчинь со смертностью женщинь приведемъ распредёленіе по возрастамъ умершихъ въ Пермскомъ увздё за одно пятильтіе (1891—1895 г.г.):

Какого пола.	До 6 мъся-	Отъ 6 иће. до 1 года:	1—4 rbrs. 5.5—15 rbrs.	16 – 34 abrs. 35 – 54 abrs.	crapme,
Мужчинъ Женщинъ	12006 10386	2921 2669	2760 1067 2755 947	1634 2118 1473 1738	3286 25792 3622 23592
Обоего пола	22392	5590	5515 2016	3107 3856	6908 49384
0/0 мужчинъ 0/0 женщинъ	46,5 44,0	11,3 11,2	10,7 4,2 11,6 4,0	6,3 8,2 6,2 7,5	12,8 15,5 100,0
0/0 обоего пола	2545,2	11,2 [11,2 8744,1 .	6,3MOH 7,995R	14,1 100,0

Мы видимъ, что въ возраств отъ 55 лътъ и старше преобладаетъ уже женская смертность.

Принявъ число дътей, умершихъ на первомъ году жизни, за 1000, мы для возрастныхъ группъ получимъ:

							. WTOV.
			748	ner : can	ique. Q	(1 BO) 6 6	TRACE STATE
	H O'O'	фендецо	olom e loji		SHOT	001. A	
			₩	4	1. 5	6	-54
100 :	ordin 11			28 Bs	TEN A	THORITIES	
My	- снирж		14927	2760	106	7 163	2118
Жe	нщинъ	in involution a	13055	2755	0000194	9 - 147	3 1738
0/00	мужчинъ	\$0.30. BR	1000 ::	184,8	0:0:71	,5 114,5	141,9
	женщинъ						

Изъ приведенныхъ сопоставленій видно, что д'втская смертность въ увзд'в является очень высокой.

Следующая таблица даеть наглядное сопоставление сравнительной смертности мужчинь и женщинь по возрастамь и процентное соотношение смертности въ различныхъ группахъ:

Отсюда видно, что мужская смертность является вообще преобладающей и только въ возраств отъ 55 лють и старше замычается ныкоторое повышение женской смертности.

Если мы исключимъ первыя 4 группы населенія, среди котораго преобладають мальчики, то смертность трехъ остальныхъ группъ, въ процентномъ отношеніи представится въ такомъ видѣ:

		<u>.</u>	· 10 2	to an	
		2700	21.2	80, m 1	e + .
		# 50 Lin	~ 70. ~~ 4 · ∞	fra me.	9 1
		16-	25. 1	55 д	M
Умерло:	муж, пола	1634	2118	^c 3286	7038
	0/0	23,2	30,2	46,6	100,0
	жен. пола Э.	1473	1738	3622	. 6833
	0/0	21,5	25,4	53,1	100,0

И адъсь им видииъ, что только въ старости преобладаетъ женская смертность.

IV.

Рождаемость.

А. Рождаемость по годамь. За 20 льть, съ 1882 г. по 1901 г., въ Перискомъ увздъ (безъ города) родилось 233404 челов. обоего пола. По годамъ родившјеся распредвлились слъдующимъ образомъ:

Года.	Число родившихся.	Итого по пяти- летіямъ.	Года.	одившихся родившихся родившихся профененс	и: Итоп	ro' no nátu- Ištians:
1882 1883	10223	Tota Norrayayaya	1892 1893	11116		, .
1884	10788	I 51883	1894	12273	III .	. 61222
1885 1886	9830	487 428 667 487 55 667	1895	12711 89 13292		· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
1887	10607	449 17 402 M 428 304 M 585 M 377	1897 1898		189	
1889	10799	II 54920	1899	13239	IV.	65379
1890 1891	10703 11633	2019 1204 1 2077 2019 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	1900 1901	13167 13050		, n
7163.6			Bcero sa	20 лѣтъ .	1 2	233404

Сравнивая цыфры родившихся по отдъльнымъ годамъ, мы видимъ наденіе рождаемости въ слъдующіе года: 1882—1887, 1889—1890, и особенно поражаетъ малое число родившихся въ 1885 году. За остальные 11 лътъ число рожденій ностепенно возрастаетъ.

Если мы сравнимъ число родившихся по пятильтіямъ, то оказыватся, что на І пятильтіе приходится 22,2°/о вськъ родившихся, ІІ пятильтіе—23,1°/о, ІІІ—22,9°/о и на ІV—23,3°/о. На пониженіе цыфры за ІІІ пятильтіе, какъ мы видимъ, сильно повліяли неблагопріятныя жизненныя условія 1892 года. Выдъливъ 1892 годъ, какъ изъ ряда выходящій, мы получимъ по пятильтіямъ непрерывное увеличеніе рождаемости.

Въ виду того, что г. Пермъ, съ населеніемъ болюе 45000 человъвъ, представляетъ крупную единицу, мы приведемъ попутно данныя о числъ родившихся въ городъ за 15 лътъ:

	Года.	Число одивших	d И того ся. лъ	по пяти- тіямъ.	· Proof:	Тода. ро	Число дившихся.	Ntero ne	natu-
		1543	· + +88.	- कुंक्सक्तराज्य	 9. 2 0	1898	2146		
	1889	1478	, S. St. (1977).	An aller of	\$1 \$2000	1899	2034		
	1890. 4222	1632	I_{i} I_{i} I_{i}	. 7670	IV.	1900	2188	Ш	10734
	1891	1548				1901	2179		
	1892	1469				1902	2187		
	1893	1599	b. L	TOOM	8.8	H SEC O 4	*		
	1894	1682	* 4	. 1		Всего ва	15 лётъ		28611
		1755	Π.	10207					
1	10 1896 оп	1889	, C5 k	aran 09	18 H	SWDDO: ,	19 . 18: 31 ·	ENLANCY	2 %
	.550 1897 150	3282,	t 3 1 62	(.S. 11)	1.6	क्षा, शुक्त	a	.12 .1	Same of Co

Б. Рождаемость по полу. За 20 лють въ ужадь (безь города) родилось 119029 мальчиковъ и 114375 девочекъ, т. е. на 100 родившихся девочекъ родилось 104,2 мальчика.

	n.		10 /	- 1 - 1	II A PART LEAT THE STREET				£5.	. :/	1	
года.	Янн	арь.	Фев	раль.	Maj	ртъ.	Апр	Бль.	, M	в. <u>#</u> .	I m	нь.
0.010	М.,	Д∙	M.	Д.	M.	, ,3 Д	M.	Д.	м.	Д.	M.	Д.
1882	451 480 520 482 472	450 452 481 436 447	393 382 471 430 427	376 376 457 455 405	437 384 449 394 415	428 360 452 395 409	367 388 428 377 417	342 369 453 368 428	458 439 467 358 471	466 463 447 385 458	455 457 483 449 532	387 436 481 423 500
Итого за 5 л.	2405	2266	2103	2112	2079	2044	1977	1960	2193	2219	2376	2227
Обоего пола	46	4671		15	. 41	23	39	37	44	12	46	303
1887	453 529 456, 519 547	444 548 467 462 530	487 463 473 431 517	393 443 412 396 467	473 406 534 489 460	422 385 504 410 436	435 400 410 432 7424	395 347 387 517 404	469 469 416 425 431	428 420 439 407 439	479 494 451 442 522	482 464 477 416 543
Итого за 5 л.	2504	2451	2371	2111	2562	2157	2101	2050	2210	2133	2388	2382
Обоего пола		55		82	4719		4151		4343		4770	
1892 1893 1894 1895 1896	508 547 554 648	514 509 556 599 617	452 461 475 537 584	446 463	518 500 471 549 602	521 628 487 593 619	395 363 485 542 559	427 367 425 453 518	479 526 486 452 544	457 519 520 462 491	475 554 598 552 672	408 515 517 564 573
Итого за 5 л. Обоего пола.	2919 57	2795: 14	2509 50	.2544 53, ₅₈	2640 (:2848, 88.,;	2844	2190 34 (1)	2487	2449 36	2831 54	25 77 .08
Всего за 15 л.	7828 153	7512 40	6983	6767 50	7281	7049	6422	6200 22	6890	6801	7595 147	7186 81

Для отдельных пятилетій эти отношенія таковы:

	·	min.	вр. наирила	Двючки.	На 100 дево чекъ родилось мальчиковъ.
І пятильт	ie, y · i · j	-1 ::-m	26353	25530	103,2
II "		:	28195	26725	105,5
III OSG	600 L. 525	. 180,	31268	29954	875 104,4
IVA NOR A					
				114375	

В. Рождаемость по мъсяцамъ. Родившіеся въ увздв мальчики и дввочки за 15 лътъ (съ 1882 г. по 1896 г.) распредвлились по ивсяцамъ слъдующимъ образомъ:

	І ю	я ь.	ABT	устъ.	Сента	абрь.	Окт	ябрь.	н Ноя	юрь.	Ден	абрь.	Вс	0 г О.
	M.	Д.	M.	Д.	M.	ј д.	M.	ļ [,] д.' '	M.	Д.	M.	Д.	M.	Д.
	480 532 526 389 523	487 513 485 348 501	441 436 422 417 490	503 402 428 440 506	482 -375 384 377 400	373 328 404 371 356	486 484 429 486 443	471 432 394 435 427	361 508 457 388 513	362 473 445 363 465	423 446 422 424 376	401 385 403 440 363	5134 5311 5458 4971 5479	5089 4989 5330 4859 5263
	2450	2334	2206	2279	2018	1832	2328	2159	2227	2108	2091	1992	26353	25530
	47	84	44	85	38	50	44	87	48	35	40	083	.518	883
	458 597 508 494 569	424 587 494 411 547	516 475 492 401 473	441 441 453 384 446	399 426 376 431 441	378 388 350 424 429	440 506 471 524 512	433 452 464 475 466	476 531 488 491 541	470 516 433 472 523	409 459 423 485 447	397 426 421 465 519	5494 5755 5498 5564 5884	5113 5423 5301 5139 5749
2	2626	2463	2357	2165	2073	1969	2453	2290	2527	2414	2223	2228	28195	26725
	50	89	45	22	. 40	42.	47	43	49	41	.44	51	549	20
	465 517 614 543 545	476 538 578 560 561	451 579 536 509 531	486 575 491 429 510	411 449 406 450 463	394 396 444 410 445	518 542 567 577 559	504 553 529 516 564	519 451 552 566 496	469 486 508 498 442	403 517 527 621 624	410 467 486 567 554	5604 6006 6271 6546 6841	5512 5824 6002 6165 6451
2	2684	2713	2606	2491	2179	2089	2763	2666	2584	2403	2692	2484	31268	29954
	5397		50	97	42	68	54	29	49	87 ,.:	51	76	612	22
7	760	7510	7169	6935	6270	5890	7544	7115	7338	6925	7006	6704	85816	82209
15270		141	04	121	60	146	59	142	63	137	10	168	025	

Приведемъпраспредълевие продившихся подмисяцамъ за 1900, 1901

товна аррандын ГОД ы Д ы Д арга	ин Виварь. В под		Февј	аль.	Maj	ртъ.	Апр	Баь.	M	ай,	Іюнь.	
9,500	M.	j.	M.	д .	M.	д.	M.	小人	M.	Д.	M.	Д.
1900 . 4	573 557 673	585 567 609	568 579 595	546 581 567	584 604 603	539 604 571	525 552 532	530 487 465	548 510 594	500 504 619	573 548 624	510 526 542
Итого за 3 г.	1803	1761	1742	1694	1791	1714	1609	1482	1652	1623 275	1745 38	1578 23
Всего ва 18 л.	9631	9273	8725		9072	',	8031		8542	8424	9340	8764 04.

Если теперь возымемъ число всёхъ родившихся въ уёздё, то оказывается, что на 100 дёвочекъ родилось мальчиковъ:

Въ пятильтів	•806•	1.1	10000 · 10000	8 •	1000 1000 1000 1000 1000	103,2
Bo II пятильтіе	Cost and	(1) (1)	17 1	1	• 2	105,5
Bas III пятильтіе						104,4
За 15 льть.	o Pront	haro.	0000		•	104,5
За 3 года (1900	-1902	2)			6 · 6 ·	105,5

Посмотримъ, какъ распредълялась рождаемость по инсяцамъ за 15 летъ

Рождаемость, вычисленная въ %о%о къ годовому итогу, за 1882— 1896 г.г. такова (см. діаграмму № 5).

£. , , ,		Мѣсяцы рожденій	Малі			вочекъ,			Мѣсяп зачаті	
Cata Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mark Mar	NOTE OF THE PARTY		621 621 621 622 623	9,1 8,1 8,6 7,4 8,6 8,6 8,8	-1-1-1 552 566 496	9,1 8,2 8,5 7,4 8,8	14,7 12,7 14,7 14,7 14,7 14,7 14,7	9,1 8,1 7,5 8,1	VII VIII IX	
	Spers 615	TAIT I	pose !	9.0 8,4 7,3 VER 8,8	<u>.</u>			9,1 8,4 7,2 -8,6	XI XII	
- 	10%	100 TO 1	7000	0 = 1	8887	8,4,77	1 - 1	8,5, 8,2,	TS:	

и 1902 года и подведемъ итоги за 18 летъ. Получимъ:

. . . . 19 / 13

ajet 1 ... 1

1 1001 17 2.401

Іюль,		л.ь.	Августъ.		Сентябрь.		,, Октябрь.		Эноябрь, 👊		Дек	1	,	
	M.	Д.	M.	Д.	M.	Д.	M.	Д.	M.	Д.	M.	д.	M.	д.
	661 623 623	629 551 610	563 488 606	545 513 557	4330 443 531	533 462	563/3 555 5586	544 567 516	6325 530 574	508 508 502/	5410 647 517	511 473 499	6764 6636 7008	6403 6414 6519
	1907 36	1790 97	1657 32	1615 272	1407	-	32	1627	1736 32	1546 82	1.77	1483 88	20408	19336 744
	9667	9300 67	8826	8550 876	7677 149	7313 90	9198		9074		8711	98	106234	101545 7 6 9

Средняя мъсячная рождаемость за 1900—1902 года въ относительныхъ числахъ представляется въ слъдующемъ видъ:

Мъсяцы рожденій.	Мальчиф() Г 100 навоя		Обоего пола.	Мѣсяцы чезачатій.
* I	8,8 0,001	9,2	9,0	ad all
1.46 II	8,5 3,501	8,7	8,5	· 4 · · K
· III	104,4 8,8	8, 8	Men 8,8	VI.
		7,6		
17 V 19160 11	. 陈 68,1	10/18/4 [Sh	11.18ja 11.	VIII
" ATH MANY.	11(11) 8,6° · · 11	177.8,2 1 M	9-118,4	· X.
VΠ	9,3	9,3 4T 8138HQT	9,3	X
VIII	. 8,1 VILNO	q 1.8 gaida 1	8,5	XI
in IX:	6,93	~ 7,4 < 1 °	7,1	XII
900 X 19		118.40 , odr	1948,3	
		arm, bel		
	100,qsanp.	1 UD, 50,0011	-100,0 T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

in his

as adv 1.

Изъ приведенныхъ таблицъ мы видимъ наибольшее число родившихся въ январъ и іюль; стало быть, больше всего зачатій происходило весною—въ апрълъ и осенью—въ октябръ, когда большая часть мужчинъ бываетъ дома. Міпітит рождаености мы встръчаемъ въ сентябръ мъсяцъ; зачатія эти надо отнести на декабрь, когда часть мужского населенія уходитъ на заработки.

Если мы вспомнимъ, что самымъ тяжелымъ для дътей является первый годъ жизни, особенно лътніе мъсяцы, то должны будемъ признать, что болъе шансовъ дожить до года имъютъ тъ дъти, которыя появляются на свътъ въ началъ осени. Такимъ образомъ, самымъ благопріятнымъ мъсяцемъ для рожденія въ

нашенъ климатъ мы считаемъ сентябрь (зачатія въ декабръ). Но требованія жизни идутъ въ разръзъ съ космическими законами: на сентябрь именно и падаетъ самое малое число рожденій; дъти же, родившіяся въ нашемъ краю весною, къ жаркому времени не успъваютъ окрыпнуть и гибнутъ льтомъ въ громадномъ количествъ.

Г. Рождаемость того и другого пола по мъсяцамъ. Возывенъ по ивсяцамъ итоги родившихся мальчиковъ и дввочекъ за первые 15 лътъ и за послъдніе 3 года.

На 100 девочекъ родилось мальчиковъ:

SURE SERVICE SERVICES	., .,		
Мвся	ц н. 1882	—1896 г.г.	1900—1902 г.г.
Январь, держан В	11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	104,2	102,4
Февраль.	and the state of the second of	103,2	102,7
Марть	EGIL	103,3	104,5
Апрель		103,6	108,6
Man Tons	nnel as a	105,75,1,3600	110,6
Іюль		103,3	106,5
Августъ		103,4	102,6
Сентябрь . повербую		106,5; dr. 8 in	MHH. 98,9
полен 🛴 надактя О.			
Ноябрь			112,3
Декабрь			115,0
Въ средне			105,5

За вст 18 льтъ главний перевъсъ въ рождаемости мальчиковъ падаетъ на осенніе мъсяцы. Значить, самымъ благопріятнымъ временемъ для зачатія мальчиковъ мы должны признать зиму.

Далъе мы видимъ, что въ 1882—1896 г.г. относительное число родившихся мальчиковъ было менъе, чъмъ въ года 1900—1902: для первыхъ 15 лътъ въ среднемъ на 100 дъвочекъ приходилось 104,4 мальчика, для послъднихъ же 3 лътъ—105,5 мальчика.

Д. Вигобрачныя дрине Приведень данныя о числё внёбрачных детей по уваду за 20 лёть:

and the	digit amenuts;	PROBLEM STEEL	aron .	двтен къ числу всёхъ родившихся.
1882 1883 - 14 A. R.A.	346	349	695	6,8
ME1883 DIATE REA	d'illid 353 RT d	16 341 01	694 11 11	6,7
· 1884/11 ansonad				
1885	346	333	679	6,9
1886	376	343	719	6,7
1887 CM971EDET	.dau354.141101	1366 PMRE	720 408) 3400 6,8 1

Togatorial	Н Мальчик.	Дѣвоч.	пола.	0/0 отношеніе внібрачныхъ дітей къ числу всёхъ родившихся.
1888	396 358 416 392 394 406	378 391 352 394 363	08.774 08.807 744 06.788	6,9 7,0 6,8
1893	429 427 436 446 297	398 416 426 394	827 843 862 840 583	7,0 6,9 6,8 6,3 4,8
1898 1899 1900 1901	332 326 306 307	301 339 287 294	633 665 593 601	4,6 5,0 4,5 4,8
Итого ва 20 лѣтъ Въ среднемъ ва годъ	7466 373	7116 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14582 729	6,20/0

Такимъ образомъ, на 100 родившихся внъ брака дъвочекъ приходится 104,9 мальчиковъ. Въ 1889 и 1893—1896 г.г. замъчается особенно высокое число прижитыхъ внъ брака дътей.

V.

Брачность.

Въ Пермскомъ увздъ за 20-ти лътній періодъ совершено браковъ 36090, или въ среднемъ около 1804, въ годъ, что составляетъ 7,9 брака на 1000 жителей.

По отдъльнымъ годамъ браки распредълялись слъдующимъ образомъ:

	Число браковъ.	Nroro.	ятил втія Въ среднемъ ва годъ.	на 1000 жи телей.
1882811	1644		11/2 1	7,7
1883 1884 1885	1605 1417	20g 8125 8	1625,9	8,0 7,5 6,6
1886 - 11887 2611	1751	- 460 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Maked one of	8,2
1888	1704 606 1882 1528	7.52 7215 7.78 8.71	8844 091 1754,20	+233 7,9 6 7,8 +02 7,8
1890 1891	1669 1988			7,8 9,3
1892 of a	r48690- Jeo	ресвян бран	V.b. 53,80/0	:889d08,716U
1893	1863	9640	1928,0	31100 8,7 ₀₃₁ -
	21970: RITO	ederto gaoai	anczone obs	THUIS, OLDER
1896	1955 J			.ag0189.: ·

года. У Года.	Число браковъ.	По пятилѣтіямъ: Итого. Въ среднемъ На 1000 жи-
189 7 /2₽ 1898⊖₫	1917 1942	20) 161 264 P. 166
1899	1890	8,7 9554 88 1910,8 881 8,5
1900 1901	1946 1859	98 98 8,5
3a 20 лётъ	36090	108 408 1001 8,0 1001 7,9 1001 7,9

			73				1,10							
		Браки пом мвсяцамъ.												
	года.	13	Февраль.	(668) (668) (668) (668) (668)	Апръль.	100 088 720 138	135 275 275 18 18 18	I 10 H 12	ABryces.	Cenrac _{pm}		Ноябръ.	Декабрь.	Всего браковъ.
-	1882 . 1883 . 1884 . 1885 . 1886 .	764 359 425 654 379	12 663 486 6 6	6 3 1 17 5	145 32 83 128 69	150 112 140 110 114	24 87 19 56 98	117 82 95 72 114	20 25 24 25 30	74 57 44 63 45	195 147 151 124 85	132 134 130 157 176	5 7 7 5 9	1644 1708 1605 1417 1751
	Итого	2581	1794	32	457	626	284	480	124	283	702	729	33	8125
2.0	1887 . 1888 . 1889 . 1890 . 1891 .	568 363 414 729 387	338 756 426 83 824	5 6 4 11. 4	48 117	174 1 110 128 161	1 120 116 56 14 130	82 72 92 125 81	32 31 25 22 22	96 95 74 85 87	160 178 142 166 151	130 146 114 162 173	2 6 5 1 8	1704 1882 1528 1669 1988
	Итого	2461	2427	27	278	672	336	452	137	437	797	725	22	8771
	1892 . 1893 . 1894 . 1895 . 1896 .	581 860 486 860 808	378 3 784 180 8	2 2 10 5 42	91 177 31 166 268	157 165 125 191 191	46 36 112 31 77	95 128 120 149 82	25 22 24 29 27	103 114 53 51 113	175 198 134 129 183	206 150 146 167 142	10 8 8 12 14	1869 1863 1983 1970 1955
	Итого	3595	1303	61	⁴⁶ 733	829 ⁰	302	574	127	• 434	819	811	52	9640
	Bcero	8637	5524	120	1468	2127	922	1506	388	1154	2318	2265	107	26536
	0/0	32,6	20,8	0,5	5,5	8,0	3,7	5,5	1,5	4,3	.8,7	8,5	0,4	100
		16						}	• •	'	·· §			

Такимъ образомъ, 53,8°/о всъхъ браковъ падаетъ на зимніе мъсяцы и 21,5°/о—на осень.

21,5°/0—на осень. Наименьшимъ числомъ браковъ отличаются мартъ и декабрь, очевидно, вслъдствіе постовъ. Наибольшее число браковъ им видимъ въ 1892—1896 г.г. Всего менъе браковъ было въ первомъ пятилътіи, особенно въ 1884 и 1885 г.г., и затъмъ въ 1889 году.

Следующая таблица показываетъ распределение браковъ по месяцамъ ва 15 летъ, возрасту и семейному состоянию вступающихъ въ бракъ:

	ви по семейному состоянію. Возрасть вступающихь въ бракъ.																		
дами.	BAME.	дъви-	вани.		льтъ ложо.	0ть 25	21 до пътъ.	0тъ	26. до гътъ.	Оть. 8 35 л	31 до Втъ.	Отъ 3 40 л	6 до ътъ.	Отъ 4 45 л	1 до ѣтъ.	Отъ 4	6 до ѣтъ.	51 ro	
T.	29 m	Ch.	පු සූ	M.		M.	ж	M.	ж.	· M _e .	· Æ.	M.	· Æ.	. M _a	ж.	H ,	æ.	.M.	-æ
1315 1373 1244 1077 1342	56 51 57 41 73	203 224 230 217 241	70 60 74 82 95	376 323 348	889 750 874	- 677 541 749	512 449 597	255 260 336	89 106 135		64 53 63	53 57 62	27 25 37	58 48 59	11 17 24	40 39 47	8 11 13		5 6 8
6351	278	1115	381	1047	2513	1967	1558	851	330	273	180	172	89	165	52	126	32	172	19
1333 1481 1179 1308 1631	52 61 46 50 50	76 275 225 235 226	243 65 78 76 81	334 399 328 328 451	919 1025 897 951 1218	705 754 594 662 838	619 418 524	352 381 327 384 389	111 127 110 97 91	114 133 100 103 104	61 57 53 53 58	62 71 48 53 61	21 23 21 19 23	43 49 42 54 47	20 13 12 13 19	33 37	8 11 13 4 10	56 61 56 48 51	7 7 4 8 8
6932	259	1037	543	1840	5010	355 3	2679	1833	536	554	282	295	107	235	77	189	46	272	34
1485 1444 1599 1609 1530	50 70 65 49 68	252 274 234 215 247	82 75 85 97 110	361 351 458 376 421	1059 1041 1176 1135 1074		576 549 590	386 380 405 415 360	120		50 59 58 66 59	60 62 58 51 78	36 34 28 21 35	71 57 62 49 60	20 14 17 18 28	36 52	9 4 16 9 15	66 48 60 51 48	10 10 5 11 8
7667	30 2	122 2	449	1967	5485	4164	2903	1946	612	481	292	309	154	299	97	201	53	273	44
20950	839	3374	1373	4854	13008	9684	7140	4630	1478	1308	754	776	350	699	226	516	131	717	97
79,0	3,1	12,8	5,1	18,4	49,9	35,6	26,9	17,5	5,2	4,9	2,9	2,9	1,3	2,7	0,9	1,9	0,5	2,8	0,4

Что касается браковъ по отдъльнымъ годамъ, то наименьшее число браковъ замъчается въ 1885, 1889 годахъ; затъмъ, начиная съ 1891 г., брачность замътно повышается.

Среди мужчинъ процентъ лицъ, вступающихъ въ бракъ, не достигши 21 года, составляетъ 18,4°/о; изъ женщинъ 49,9°/о выходятъ замужъ несовершеннолътними.

Въ возраств отъ 21 года до 25 лвтъ эта разница уже менве замътна: 35,6% для мужчинъ и 26,9% для женщинъ.

Далье, въ болье пожиломъ возрасть, перевьсъ переходить на сторону мужчинь.

Теперь выделимь въ особую группу техъ лицъ, которыя вступили въ бракъ, недостигши 26 летъ, за два различныхъ трехлетія, напр. 1884—1886 г.г. и 1894—1896 г.г., и посмотримъ, изменился ли съ годами возрастъ вступающихъ въ бракъ:

		E	5 5	C M T	Y.	R C I	h :
	Вевхъ	Mos	10же 20 л	івть.	1	20—25 лѣ	ТЪ.
года.		CONTRACT CONTRACT		Ha 100	The second of	months I manner to	Ha 100
	браковъ.	Мужч.	Женщ.	мужчинъ приход.	Мужч.	Женщ.	мужчинь приход.
	: :: ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	# 3 9	2	женщинъ.		13 7.0	женщинъ
1884	1605 1417 1751	376 323 348	889 750 874	236,5 231,9 251,1	677 541 749	512 449 597	75,6 83,6 79,7
			15	. Ir	, -,	l.,	1 ()
Итого за 3 года	4774	1047	2513	240,0	1967	1558	79,2
)/o	9. <u>64;</u>	21,9	52, 7	0 185 3	41,2	00 32,60 A	idt ist. High a r
1894	- 1983		1176	256,8	809	549	67,9
1895	1970 1955	376 421	1135 1074	318,6 254,9	882 871	590 616	66,9 7 0,7
Итого за 3 года	5908	1255	3385	269,7	2562	1755	68,5.
0/0	_	21,2	57,3	2000	43,4	29,5	- :
	,						

Оказывается, что за 10 лётъ картина нёсколько измёнилась, именно: молодые люди стали вступать въ бракъ, главнымъ образомъ, въ возрастё 21—25 лётъ; среди женщинъ также увеличилась вторая возрастная группа.

Что касается, наконецъ, распредъленія вступающихъ въ бракъ по ихъ семейному состоянію, то мы видимъ, что въ средненъ за 15 лътъ, изъ сотни вступающихъ въ бракъ мужчинъ—91,8°/о женятся на дъвицахъ и только 8,2°/о на вдовахъ. °/о холостыхъ, желающихъ сочетаться бракомъ со вдовами, очень не великъ, всего 3,1; вдовцы же нъсколько чаще женятся на вдовахъ (5 случаевъ на 100 браковъ); но браковъ вдовцевъ съ дъвицами мы встръчаемъ болъе (12,8°/о).

VI.

Приростъ населенія.

Сопоставинъ теперь наши цыфры родившихся и умершихъ въ увздъ какъ съ числомъ жителей, такъ равно и между собою съ 1882 года по 1901 годъ то и стоинумия птоомонито станачая ся иншине по

Основной цыфрой служать данныя народной переписи 1897 года: вычитая или прибавляя естественный приросты населенія ближайшихъ годовъ, мы и получили нужныя числа. Конечно, при такомъ способъ мы далеко не гарантированы отъ ошибокъ: мы напр., игнорируемъ такія авленія, какъ переселенія и выселенія.

Следующая таблица представляеть собою картину прироста:

	1		Y .	f	A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 11 1		1 1
.ft. ГОДА.	Число жите- лей.	Родилось.	Vmepao.	Ilpapocre.	На 1000 жи- телей роди-	На 1000 жи- телей унерло.	0/о прироста.	На 100 ужер- шихъ роди- лосъ.
1882	213636 214167 213289 214628 214427 213833 215692 215289 213012 214870 213478 215817 217929 219287 219287 219287 229859 233726	10223 10300 10788 9830 10742 10607 11178 10799 10703 11633 11116 11830 12273 12711 13292 13731 13239 13167 13050	9692 11178 9449 10430 10293 11151 9319 11202 12980 9775 12508 9491 10161 11353 12778 8987 11400 8717 9300 10317	531 -878 1339 -600 449 -644 1859 -2277 1858 -1392 2339 2112- 1358 514 3205 2331 4522 3867 2733	50,3 49,4 52,3 50,1 49,8 54,6 51,7 55,4	52,1	2,4 -4,6 6,3 -2,8 2,2 -2,6 8,7 -1,8 -10,5 6,8 -7,0 10,9 9,9 6,2 4,2,1 9,6 10,5 20,1 16,8 13,8	105,5 92,1 114,1 95,2 104,4 95,1 119,8 96,4 82,5 119,0 88,9 124,6 127,8 112,0 104,0 135,7 124,4 157,5 141,6 126,5
I пятильтіе II " III " IV "		51883 54920 61222 65379	51042 54427 56291 48721	841 493 4931 16658	60,6 51,2 56,9 57,8	59,6 50,7 52,4 43,1	1,0 0,5 4,5 14,7	116,5 100,9 108,8 134,2
ВСЕГО ва 20 льть	- NOTE	233404	210481	22923	56,4	169-19-20-20 50,9	5,5 5,5	110,9

При средней рождаемости (за 20 лётъ) 56,4 на тысячу жителей, мы наблюдаемъ цёлый рядъ лётъ когда она стояла ниже средней. Особенно мало родившихся было въ 1885 году.

Дадинъ рождаемости и зачатіямъ графическое изображеніе по мѣсяцамъ (діаграмиа № 5), и смертности по пятильтіямъ въ абсолютныхъ числахъ (діаграмиа № 3).

Ръзкой разницы въ кривыхъ рождаемости мальчиковъ и дъвочекъ не замъчается, при чемъ наибольшая рождаемость падаетъ, какъз мы упоминали и выше, на январь и юль мъсяцы, съ зачатіемъ въ апрълъ и октябръ

Вы пятильтнихы вривыхы смертности по мысяцамы рызваго колебанія также не видно, котя вривыя по пятильтіямы дають выкоторое, незначительное повышеніе смертности, впрочемы не послыдовательное повышеніе смертности,

Средній прирость населенія за 20 льть выразился цифрою 5,5 на 1000 жителей, при чемь за первое пятильтіе онь быль всего 1,0 рго mille; за второе пятильтіе упаль до 0,5, въ третьемь поднялся до 4,5, а въ четвертомъ возрось болье, чьмь втрое противъ третьяго.

PEN IDEACOGOBY. PEN BOLOCKOR, EL ROTOPIAKA BANOLURACA LIPROLL. OCHOCKANILI OCHO	Число жителей въ приходъ	P o	96900	Bcero sa	Умерло 1 91—95	дётей до П 96—900	1 года. Всего за 10 дътъ.
1 — Градо-Пермскій	15387 561 6348 15708 1982 3938 7827 3869 4348 2020 2489 3781 9069 11475 3575 2725 7874 1673	7502 	3816 66 2112 4938 708 1891 2074 1108 1314 690 630 1237 2900 2553 772 707 2114 1229	11318 157 3264 9095 1332 3844 3925 2204 2550 1349 1207 2523 5787 4928 1527 1377 4197 2024	2641 40 332 1497 305 1111 740 495 661 335 255 665 1635 897 222 261 1128 296	1460 30 683 1723 333 1057 823 507 716 307 285 613 1581 844 218 265 1073 426	4101 70 1015 3220 638 2168 1563 1002 1377 642 540 1278 3216 1741 440 525 2201 722

VII.

Санитарное состояние приходовъ.

До сихъ поръ мы имъли дъло съ явленіями, харавтеризующими общее санитарное состояніе населенія всего Пермскаго увзда. Перейдемъ теперь къ мелкой единицъ приходу.

Выше мы указали, что православные составляють $87,2^{0}$ /о всего населенія, остальные инославнаго испов'яданія, при чемъ раскольники и сектанты составляють $8,54^{0}$ /о всего населенія увзда.

Въ нашемъ распоряжени имъются данныя о рождаемости, смертности и брачности по всъмъ 45 православнымъ приходамъ Пермскато уъзда за 10 лътъ—съ 1891 г. по 1900 г. Этими данными мы и воспользуемся для установления картины санитарнаго состояния приходовъ.

Свёдёнія о числё жителей для каждаго прихода намъ доставлены изъ Пермекой духовной консисторіи.

И такъ, рождаемость, смертность и брачность въ православныхъ приходахъ за 10 лътъ представляется въ слъдующемъ видъ:

Умерло	всвят воз	растовъ. Всего за 10 лътъ.	- Чи бран 1 91—	1	роди	умершихъ		дътей до	Отйомов пихъ до къ обще ужера	не умер- о 1 года ву числу пихъ.	Отношеніе умершихь с пъ числу жителей. (На 1000 жителей).
91—95	96—900	id doct		1900	91 -95 LABBERT	96-900	91-95 140 hone	96-900	91-95	96-900 E MOOU	
	1.11	A		4-14		:	-'n - g-an m		L	'441	,
8073	3691	11764	1829	841	94,1	103,4	. 35,2	38,3	32,7	39,5	76,4
85 636 3509 487 1785 1301 742. 1036 531 452 1028 2411 1890 380 413 1693 528 222	54 1324 3471 533 1593 1490 747 1101 495 487 930 2328 1677 381 491 1599 802 261	139 1960 6980 1020 3378 2791 1489 2137 1026 939 1958 4739 3567 761 904 3292 1330 483	15 134 669 129 284 314 164 225 80 103 206 390 474 146 102 335 83 50	19 236 787 138 264 337 135 157 83 92 152 369 431 158 90 295 109 50	107,1 181,1 118,7 128,3 109,4 142,2 147,7 119,3 124,1 127,7 125,1 129,7 125,7 198,7 162,2 123,0 150,6 152,3	122,2 159,5 142,2 132,8 118,7 139,2 148,3 119,4 129,4 129,4 124,6 152,2 202,6 144,0 132,2 153,0 140,2	44,0 28,8 26,0 49,0 56,9 40,0 45,1 53,4 50,8 44,2 51,7 56,6 37,8 29,4 39,0 54,2 37,2 39,3	45,5 32,3 34,9 47,0 55,9 48,7 45,8 54,5 44,6 45,3 49,6 54,5 33,1 28,2 37,5 50,8 34,7 51,3		55,8 51,6 49,6 62,4 67,0 55,2 67,9 65,0 58,4 65,9 67,9 50,3 57,2 54,0 67,1 53,1 68,8	24,7 32,4 45,7 51,4 85,7 35,6 38,1 49,1 50,7 37,7 51,8 52,2 31,0 21,2 33,1 41,8 79,4 55,3

приходовъ.	16.16 волостей, въ которыхъ находится приходъ.	КАЗВАНІЕ ПРИХОДОВЪ.	о жителей въ приходъ.	. P 0	дило	C ; L ₁ , , ² , ;	Умерло	дътой до	1 года.
76.76 n	волостей, находится		Число ;	Ι	· II	Bcero sa	I .	ı n	Bcero sa
5	Ne Ne BO Hax		Чи	91-95	96900	10 лътъ.	91—95	96900	10 лѣтъ
39 40 41 42	2 43 17 1 18 10 10 10 43 38 36 37 43 34 39 31 39 26a27 25 13 22 41 6,7a8 14 24	Висорскій Верхне-Чусовской Кусье-Александровскій Архангело-Пашійскій Лысьвенскій Калинскій Калинскій Копалинскій Вереинскій Усть-Сылвинскій Чусовской Нижне-Чусовскихъ Город. Отчино-Срфтенскій Лобано-Вогородскій Ильинскій Слудскій Усть-Гаревскій Полазнинскій Перемскій Красно-Слудскій Никулинскій Гаревско-Васильевскій Добрянскій Кривецкій Голубятскій	1809 3359 2839 6792 2447 1513 2222 1785 1654 2201 5307 2480 2897 6358 3783 4796 5579 3463 4621 7862 22260 3079 6126 9417 3415 1324	794 1752 755 1104 1626 640 775 649 644 681 1710 692 1242 1651 608 1024 1764 954 1785 2104 984 774 732 2654 779 318	939 1777 879 1662 1919 642 857 695 406 705 1674 684 1459 1731 516 1077 1714 898 1678 2237 1273 851 791 3072 707 364	1733 3529 1634 2766 3545 1282 1632 1344 1050 1386 3384 1376 2702 3382 1124 2101 3478 1852 3463 4341 2257 1625 1523 5726 1486 682	295 948 294 412 723 281 397 363 406 354 934 960 757 855 276 464 949 432 905 1051 542 390 362 1084 353 148	352 972 337 618 840 297 441 361 307 380 759 960 283 565 945 469 826 1157 511 433 387 1201 389 179	647 1920 631 1030 1563 578 838 724 713 734 1819 740 1516 1815 559 1029 1894 901 1731 2208 1053 823 749 2285 742 327

Чтобы легче оріентироваться среди полученныхъ нами цифровыхъ данныхъ, характеризующихъ санитарное состояніе отдёльныхъ приходовъ, мы разобьемъ приходы на группы по различнымъ признакамъ: по числу жителей, высотъ общей смертности, смертности грудныхъ дътей и т. д.

Группировка приходовъ по численности населенія:

0	В	1 - 37	т ы	B A D	A 3 P	X.	ъ;		
Число жи- телей. 2000 22 18 19 32 45	25 24 27 28 28 28 29 28 29	0 16 37 1 21 41 4 22 44 6 —	*	38		8 1 2 1 7 17 39		- 13 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	
Итопо 9 2	5 7	2 9	5 1	2 1 1	2	1		0	9-45

мерло всёхъ возрастовъ.			Чи			умершихъ		дившихся цътей до	Отношен шихъ до къ общен умерн	іе умершихъ у жителей. О жителей).	
1 .	П : і	Bcero 3a	I.	II	Ì	П	I	п	I.	:11	Отношеніе къ числу На 1000
—95	96—900:	10 лѣтъ.	91 <u>-</u> 95	96 900	91 -95	96—900	91—95	96—900	91,95	96-900	Отн къ (На
554 1424 520 768 1155 432 611 486 570 543 1350 529 1053 1251 458 837 1498 687 1347 1572 751 540 471 1968 590 217	654 1438 623 1099 1407 460 657 525 459 534 1309 551 1042 1448 452 963 1377 724 1290 1758 793 734 589 2000 629 249	1208 2862 1143 1867 2562 892 1268 1011 1029 1077 2659 1080 2095 2699 910 1800 2875 1411 2637 330 1544 1274 1060 3968 1219 466	119 225 110 160 300 96 80 92 100 102 233 82 180 264 136 235 285 146 300 329 138 119 232 427 159	113 219 122 237 330 120 92 80 93 113 194 86 176 244 115 183 240 130 283 280 137 117 201 432 43	143,3 123,0 143,8 140,8 140,8 148,2 126,8 133,5 113,0 125,4 126,7 130,8 117,8 132,0 132,8 122,3 117,8 138,9 132,5 133,8 131,2 143,3 155,4 134,9 132,0 147,0	143,7 123,6 141,1 151,2 136,4 139,6 130,5 116,8 88,5 132,0 127,9 124,1 140,0 119,5 114,2 111,3 124,5 123,0 130,1 127,3 160,5 115,9 134,3 153,6 112,4 146,2	37,2 54,1 38,9 37,3 44,5 43,9 51,2 55,9 63,5 52,0 61,0 51,8 45,4 45,3 53,8 45,3 50,6 50,0 55,1 49,1 49,3 40,8 45,3 46,5	37,5,54,7 38,3,37,2 43,8 46,3 51,6 51,9 75,1 54,9 52,6 52,0 55,6 52,0 55,6 54,8 52,5 55,1 52,2 49,2 51,7 40,1 50,9 48,9 39,1 55,0 49,2	53,3 65,8 54,6 53,6 62,6 65,1 65,0 74,8 71,2 65,4 69,2 68,3 55,4 62,9 67,2 63,4 62,9 67,2 72,2 76,9 55,1 59,8 68,2	56,2 59,6 60,2 67,1 68,8	66,7 79,2 40,2 40,6 39,2 58,9 57,0 50,6 62,2 44,0 50,1 43,5 72,3 42,4 24,0 37,5 51,5 40,7 57,0 68,3 41,3 17,3 42,1 35,6 35,8

Отсюда видно, насколько неодинаковы приходы по числу приписанных къ нимъ жителей. Большая часть православныхъ церквей имъетъ отъ 2 до $2^{1/2}$ тыс.; въ четырехъ приходахъ мы встръчаемъ по 9-10 и болье тысячъ. Эту разницу читатель долженъ постоянно имъть въ виду при сужденіи о санитарномъ состояніи того или другого прихода.

Теперь посмотримъ, кавъ располагаются приходы по ⁰/о отношенію умершихъ грудныхъ (до 1 года) дітей къ числу родившихся.

Первое пятильтіе (189	<i>[</i>] —]	895) :
-----------------------	----------------	-----	------------

14	0/o vmenmux	Box ton wy as	ر بالله الله	الماء والمالي عالم	G nER	Juuj.		
Групп	до 1 года къ родившимся.		Nº Nº	прих	ОДОЕ	ъ.		Итого.
1 2	До 30°/о 30—35°/о	3, 4, 15	•	• • ,				3
4	35-40°/0 40-45°/0	1, 7, 14, 16, 1 2, 11, 24, 25,	20			4		9 5
6	$45 - 50^{\circ}/_{\circ}$ $50 - 55^{\circ}/_{\circ}$	9, 10, 12, 17,	21, 26,	29, 30, 31	. 33, 36,	38, 39		13
7.	55—60°/° 60—и выше	6, 13, 27, 40 28, 32				* 10 * 10	• • •	2
								45

Второе пятильтіе (1896—1900):

Ppynuk.	0/о умерших до 1 года къ родившимся.	(1)0	राध है,	or n	N 2 1	VE '92'	пр	×	X O	до	B 15,	ភពព	. Sonare	े _{स्} राष्ट्रक्ष	Utoro.
150	До 300/о	15							,	1 1 10	اله المالية			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
2	До 30°/ ₀ 30—35°/ ₀	3	4, 14	, 18		1		. H		. 1	• "	II.		1 \$5 6/193	sg 4
3	$35-40^{\circ}/_{\circ}$	1,	16, 2	0, 22,	23,	43		• ,	9,18			#20)	1016	· Secretary Ca	6
	40-450/0														
5	$45 - 50^{\circ}/_{\circ}$	2,	5, 7,	8, 11	, 12	25,	38,	42,	45						10
	$50 - 55^{\circ}/_{\circ}$														
7	55-600/0	6,	31, 3	3, 36,	44	11.8	· ' ' ;	n (1)	100	C. Service	7.3	77 A. A	000	*************	5
	60 и выше														
	i		26,			G MITE,	-1,		11	0 (1)				<u> एक्ट</u>	45

Въ оба нятильтія мы наблюдаемъ почти одну и ту же картину. Въ большинствъ приходовъ (отъ 13 до 15) доживаютъ до года менъе половины дътей, въ нъкоторыхъ (\mathbb{N} 6, 13, 27, 40, 44) умираетъ на первомъ году жизни болъе 55° /о, а въ двухъ приходахъ—Вереинскомъ (\mathbb{N} 28) и Нижне-Чусовскомъ—даже свыще 60° /о.

Приводя распредёленіе во всемъ уёздё умершихъ по возрастамъ за 15 лётъ (1882—1896 г.г.), мы вычислили процентисе отношеніе умершихъ до года дётей къ числу всёхъ умершихъ. Это отношеніе для 1882—1886 г.г. выразилось 55,8°/о, для слёдующаго пятилётія—56,1°/о и за пятилётіе 1892—1896 г.г.—56,8°/о; въ среднемъ для уёзда за 15 лётъ 56,3°/о.

Теперь сравнимъ съ этим данными отношение числа умершихъ на первомъ году дътей, къ числу всъхъ умершихъ по отдъльнымъ приходамъ.

Первое пятильтіе:

		Tolingo Haramatos	
Группы	· OTHOMENIC.	ачта мм приходовъ.	приходовъ.
I "	Ниже 450/0	1.4 TO THE POST OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	. 2
II	45-50%	2, 14 0701177, 1800, 0701 118007,00	2
m	50-550% OZNOW :	2, 14 3, 20, 22, 23 064 dinasi (abigrativa)	11 au 310 4
IV	550/о и выше, об 41.5	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 1	17.
		18, 19, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 3	
		32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 4	•
		43, 44, 45	
			AR
,			40
	Ţ,	Второе, цятильтіе:	
Pavense	0/0	With the second of the	Число

Группы.	⁰ /0 отношеніе.			MN	n.b n/x	O(#, Q-18:15 _{6.}	Число приходовъ.
I	Ниже 450/0	1:1	h. 4 .	. · · ·		6, 18, 27, 40) - 1.0000 - [T
п	45500/0	4	* 2	1 :	2	4 4 MALE SUIT	1

9/0 умершихъ до 1 года къ родившимся.	16 16 m 1	.а водови. 1(),9,	Число
III 50 50-550/0.02N			
IV 550/о и выше.	2, 5, 6,	7, 8, 9, 10, 11, 12, 1	3, 15, 17,
	19, 21, 23,	24, 25, 26, 27, 28,	29, 30, 31,
	32, 33, 34,	35, 36, 37, 38, 39, 4	0, 41, 42,
	43, 44, 45	· / 18 8 9 ·	37
		1122 23 467	45

И здесь мы видимъ за оба пятилетія почти одну и ту же картину. Четвертая группа (свыше 55^{0} /о) осталась безъ измененія (и въ то, и другое пятилетіе 37 приходовъ). Третья группа, съ детской смертностью отъ 50^{0} /о до 55^{0} /о, увеличилась на два прихода.

Коэффиціент смертности. Мы видёли, что за 20 лёть общая смертность по Пермскому уёзду, выразивших цифрою 50,9 на 1000 жит., проявила тенденцію въ пониженію.

Теперь воспользуемся нашими данными о числё всёхъ умершихъ въ отдёльныхъ приходахъ за 10 лёть (1891—1900 г.г.) и о числё жителей въ этихъ приходахъ.

Распредълимъ приходы по коэффіціенту общей смертности на 9 группъ.

10/00 Carrier Contract Contract To Man Contract X	одовъ. познана Итого.
Ниже 25% 1 103 2, 15, 34, 420 . ПЕМГО . ПО	Manuel Myssenses 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
25-30% (18 601 8,401 8,4M 4,611 -41	HINDROUGH CHERIN
30-35%, 3, 14, 16	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
35-40% 35, 44, 45	воняпоруй-вихов 7
40-45% 17, 22, 23, 29, 31, 33, 37, 39	
45-50% - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	incommunication of the second second 2
50-55% 5, 10, 12, 13, 27, 30, 36	
55-60% 19, 25, 26, 38 and 1	· M · 1 % (
Болѣе 60%. 1, 6, 18, 20, 21, 28, 32, 40	
	Всёхъ приходовъмдовъмд 45

Такимъ образомъ, въ 19 приходахъ смертность стояла выше средней. Особенно велика смертность въ приходахъ: Градо-Пермскомъ (№ 1), Верхне-Муллинскомъ (№ 6), Крестовоздвиженскомъ (№ 18), Бисерскомъ (№ 20), Верхне-Чусовскомъ (№ 21), Вереинскомъ (№ 28), Нижне-Чусовскихъ гор. (№ 32) и Краснослудскомъ (№ 40).

Прирости населенія. Дівлая сопоставленіе рождаемости и смертности по всему убзду за 20 літь, мы уже указали на колебанія прироста за различные періоды. Такъ, за патилітіе 1882—1886 г.г. на 100 умершихъ по убзду родилось 116,5; въ слідующее патилітіе—100,9; въ третье 108,8

и, наконецъ, въ послъдніе 5 лътъ—134,2. За 20 лътъ по увзду на 100 умерших гродилось 110,9.

Теперь посмотримъ, сколько родившихся приходится на каждую сотню умершихъ по отдёльнымъ приходамъ за 5 лътъ, съ 1891 по 1895 г.

-0XD	BOLOCTE, BE ODOŬ HAXO- CA UDEKOJE.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	oci, co 0 44, 45	L. 48	·À		88 5	38 5. 38
о приходы.	OCT.				1		oro sa	PCE.
нови. Повительной приходы,	М волости, въ которой нахо- дится приходъ.	1891	1892	1893	1894	1895	Mroro	CMEPTHOCTE 5 ABTE.
A RAME TO SEE THE SECONDARY		1		S his mp	15 7	11 77		<u> </u>
13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5,3 / 4		1 . 1.			. : ::		
Традо-Пермскій	-	91,3	74,0	99,9	90,6	115,5	94,1	35,2
2 Градо-Перм. Петро-Пав. — Соборъ ВМуллинской вол.	5	HARC	THE .	ra s - ri	FART.	100 a	107	644
3 С. И. Ж. Д. Чусовской	10	52,4 273,0	175,0 147,2	154,5 215,9	71,4	169,2 168,5	107,1	44,0 28,8
	10	134,4	76,0	150,3	127.9	135,1	118.7	26,0
Бахаревскій (ВМуллинск.)	5101	155,0	99,2	127,8	114,4	166,2	128,3	49,0
6 Верхне-Муллинскій	5	130,4	86,0	106,8	122,8	108,9	109,4	56,9
7 Пого-Камскій	28 и 29	155,9	126,7	167,6	140,0	130,5	142,2	40,0
8 Ново-Ильинскій /	23 11		99,0	181,4		153,6	147,7	
10 Лобановскій	15	132,8 124,8	102,1	121,6 $179,7$	117,7	128,4 9119,7	119,3 124,1	53,4
11 Кольцовскій	4	99,1	109,9	168,1	135,6	140,9	127,7	44,2
12 Насадскій	20	132,1	106,4	136,0	120,8	134,5	125,1	51,7
13 Сергинскій	30	132,1	104,1	125,6	113,1	120,5	129,7	56,6
14 Юговской	44	161,3	79,9	145,5	152,5	120,0	125,7	37,8
15 Курашимскій	16	192,5	206,2	171,5	199,0	171,7	198,7	29,4
16 Янычевскій 17 Нижне-Муллинскій	45	185,7	123,7	174,7	171,4	165,3	162,2	39,0
17 Нижне-Муллинскій	21 14	132,4 173,4	96,5	153,4	118,9 176,4	128,8	123,0	54,2
19 Покровскій	11.	191,9	150,1	164,8 159,2	170,4	176,6 111,3	150,6 152,3	37,2 39,3
20 Бисерскій	2	139,8	112,1	170,7	139,3	163,2	143,3	37,2
21 Верхне-Чусовской	43	119,3	112,1	145,6	117,6	124,3	123,0	54,1
22 Кусье-Александровскій :	17.7	177,5	131,5	157,3	138,3	130,6	143,3	38,9
23 Архангело-Пашійскій.	1	143,7	119,2	157,	156,5	1.50	143,8	37,3
24 Лысьвенскій	18	133,2	140,8	159,4	144,1	130,9	140,8	44,5
25 Камасинскій	10	168,9	105,8 97,9	201,8	130,0	160,0	148,2	43,9
27 Копалинскій	10	160,8	95,2	128,6 157,9	130,4 118,0	128,8 165,8	126,8 133,5°	51,2
28 Вереинскій	43	102,4	107,0	169,0	100,0	103,3	113,0	63,5
29 ГУсть-Сылвинскій	38	94,5	112,0	156,7	135,8	141,0	125,4	52,0
30 Сылвинско-Троицкій	36	118,1	116,9	147,8	117,5	138,9	126,7	54,6
131 д вочусовской . То почо . Атос.	37	156, 3	108,3	151,7	114,1	133,3	130,8	52,0
32 Нижне-Чусовских город. 33 Отчино-Срътенскій	43	113,2	108,9	140,6	114,4	117,4	117,8	61,0
33 Отчино-Срътенскій	34	147,3	115,4	169,8	117,4	122,3	132,0	51,8
35 Ильинскій	H913 Lai	151,3 144,1	121,4 103,3	136,1 162,5	128,4	129,6 120,1	132,8 $122,3$	45,4 45,3
36 Слудскій	31,10	145.1	100,9	133,6		94.6	117,8	53,8
37 Усть-Гаревскій	39	149.6	120,1	144,3	142,4	138,2	138,9	45,3
38 Полавнинскій	26 и 27	182,1	101,8	141,8	125,8	128,8	132,5	50,6
39 Rependence	25	145,9	105,9	155,9	129,8	138,6	133,8	50,0
40 Красно-Слудскій	13	122,2	107,6	143,0	160,0	132,7	131,2	55,1
42 Раревско-Васильевскій	22 41.31	135,3	136,4	150,9	126,8	150,9	143,3	49,1
43 Добрянскій	6,7и8	169,3	128,3 126,4	128,3	118,7 151,6	153,5 102,6	155,4 134,9	49,3
44 Кривецкій	14 6	166,7	126,5	129,9	119,0	228,7	132,0	45,3
45 Голубятскій	24	131,1	151,3	160,0	142,4		147,0	46,5
	,			1 - 1/2	-4.11	· - [** }*	2 1 1 × 54.	188117
				, 4		: . "		
1	1							

Если мы разобъемъ всѣ приходы по величинъ прироста населенія на 8 группъ, то получимъ:

М. м. приходовъ Возпан метрунии дипинай ра(1891—1895 г.). им диой акио од
I 160 m brime. 3, 15, 16 m brine. 3 18, 19, 42 m brine. 3 3 III 140—150 7, 8, 20, 22, 23, 24, 25, 41, 45 9 170—140 27, 31, 33, 34, 37, 38, 39, 40, 43, 44 180 19 10 10 10—120 4, 9, 28, 32, 36 5 VIP 100—110 2, 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Всего приходовъ 🐫 🖽 🧸 45
Маци супанада маже приходовъ (1896 - 1900 г.). Итого.
17 mana

Наибольшій прирость за первое пятильтіе имъль мъсто въ приходахъ Чусовскомъ—ст. ж. д. (№ 3), Курашимскомъ (№ 15), Янычевскомъ (№ 16) и за второе—Курашимскомъ же и Краснослудскомъ (№ 40).

Въ приходахъ: Градо-Пермскомъ (№ 1) за второе пятилѣтіе, Градо-Пермскомъ Петропавловскомъ (Верхне-Муллинской вол.) (№ 2) и Верхне-Муллинскомъ (№ 6) за первое—приростъ населенія былъ весьма незначителенъ. Наконецъ, въ Градо-Пермскомъ (№ 1) за первое пятилѣтіе и Вереинскомъ (№ 28) за второе—число жителей уменьшилось.

Конечно, объясненія въ колебаніи прироста по различнымъ приходамъ мы должны искать, съ одной стороны—въ колебаніяхъ рождаемости, съ другой—въ колебаніяхъ смертности.

Гдѣ лежитъ центръ тижести неодинакового прироста населенія въ каждомъ приходѣ,—видно изъ приведенныхъ выше таблицъ.

VIII.

Санитарное состояніе волостей.

До сихъ поръ ин имъли дъло съ церковнымъ приходомъ—мелкою единицею. Объединимъ теперь приходы по волостямъ.

Въ административномъ отношении Пермский увздъ раздъденъ на 44 волости, а по церковному управлению на 45 приходовъ. Конечно, административное дъление не всегда совпадаетъ съ границами приходовъ. Тъмъ не менъе, для группировки нашихъ данныхъ по волостямъ, мы каждый приходъ полностью причисляли къ одной волости, именно къ той, въ которой живетъ больщая часть прихожанъ.

Такимъ образомъ, какъ число жителей, такъ равно и данныя о рождаемости, смертности и брачности въ объединенныхъ группахъ приходовъ, которыя мы называемъ волостями, не будутъ всегда вполнъ соотвътствовать истинной картинъ волости въ смыслъ административномъ. Съ другой стороны, есть волости, населенныя магометанами или раскольниками; а изучая подробно движене населенія по отдъдьнымъ православнымъ приходамъ, мы тъмъ самымъ исключили по увзду данныя, касающіяся раскольниковъ, такъ называемыхъ "уклоняющихся въ расколь", сектантовъ и лицъ другихъ исповъданій.

И такъ, движение населения по волостямъ за десятилътний периодъ (1891—1900 г.г.) представляется въ слъдующемъ видъ:

МУ прихо- довъ, входя- щихъ въ со- ставъ воло- сти.	Названіє волостей.	65	01	За 10 лътъ ужерло.	erie Hie	Sa 10 ahre ynepio ahred ao 1 roga.	На 100 родив- шихся унерло детей до 1 года.	На 100 умер- шихъ дин до І, года соста- вляють.	На 100 умер- щахъ роди- лосъ.
1 23 20 34 4 10, 11 2, 5 x 6 6 7 8 9 35 10 11 12 18 14 9 15	Архангело-Пашійская Бисерская Вогородская Волородская Вольще-Буртымская Дивьинская Добрянско-Ваводская Добрянско-Ваводская Канабековская Краснослудская Крестовоздвиженская Култаевская Курашимская	3499 2207 4219 2951 8538 1801 6170 2571 5821 5015 4150 2308 1072 4159 4058	2766 1733 1124 2556 5333 5726 2101 7522 694 2257 2024 2550 1527	1867 1208 910 1965 4537 3968 1800 5131 483 1544 1330 2137	53,4 54,7 21,6 66,6 53,1 37,6 30,9 102,3 11,6	1030 647 559 1182 2876 2285 1029 3155 317 1053 722 1377	37,2 37,3 49,7 46,2 53,9 39,9 49,0 41,9 45,7 46,6 35,7 54,0 28,8	55,2 53,6 61,4 60,2 63,4 57,6 57,2 61,6 65,6 68,2 54,3 64,4 57,8	11 148,2 143,5 123,5 130,1 117,5 173,7 116,7 146,6 143,7 146,8 152,3 119,3 200,1

довь, входя- щихь въ со- ставъ воло-	Названіе волостей.	2 BB CTE. 10	ymepao. 9/00 ornome- nie.	За 10 литъ умерло дътей до 1 года.	На 100 родив- пихся умерло двей до 1 года	100 178 178 178 178 178 178 178 178 178 178	на 100 ужер- шихъ роди- лось.
2	Herky Bozocreŭ	4 . 19 5	6 . 3	8	9	10	. 11
16 22 24 17 18 4 29 12 17 21 21 22 8 23 45 24 39 25 38 \$	Лысьвенская 6 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	392 1634 117 3545 341 9095 081 2523 454 4197 1625 1625 264 2204 008 682 166 4341 285 3463	2562 41,9 6980 42,7 1958 48,6 3292 61,0 1274 48,5 1489 45,6 466 15.5 3330 62,5	631 1563 3220 1278 2201 823 1002 327 2208 1731	38,6 44,1 35,4 50,7 52,4 50,6 45,5 47,9 50,9 50,0	55,2 61,0 46,1 65,3 66,9 64,6 67,3 70,2 66,3 65,6	143,0 138,4 133,0 139,5 127,5 127,6 148,0 146,4 130,4 131,3
26 Procked 38 27 28 7 8 9 13 36 36 31 44 135 30 36 31 37 49 40 42 41 42 21—28, 32 43 44 16	Полуденская	777 174 360 292 5787 963 3478 601 178 204 3882 1207 324 3384 230 1876 609 1386 609 1852 495 885 1523 889 862 7281 790 4928 568 1377	4739 57,2 2875 57,9 1219 12,5 2699 32,9 939 30,4 2659 61,5 1080 48,4 1077 29,0 1411 68,3 1060 10,7 5986 55,1	1563 3216 1894 742 1815 540 1819 740 734 901 749 4149 1741 525	39,8 55,6 54,5 49,9 53,7 44,7 53,8 53,8 53,0 48,7 49,2 57,0 35,3 38,1	55,0 67,0 65,9 67,2 57,6 68,4 68,5 68,0 63,9 70,7 48,8 58,1	140,6 122,1 121,0 121,9 125,3 128,5 127,3 127,4 128,7 131,3 143,7 121,8 138,2 152,8

Какъ колеблются размъры прихода, такъ, разумъется, и волость есть величина далеко не опредъленная. Въ Пермскомъ уъздъ имъются, съ одной стороны, волости съ населеніемъ менъе 2 тыс. (Дивынская, Крестовоздвиженская), съ другой стороны— встръчаются и такія волости, гдъ число жителей превышаетъ 15 тысячъ (Мотовилихинская, Юговская).

По количеству населенія 44 волости Пермскаго увзда можно раздівлить на сибдующів группы:

6.7	110 601, , , ; , , , , ,			
Количество жителей.	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	волостей.	I	Число волостей.
Менње 3 тыс.	2, 4, 6, 8, 12, 13,	16, 21, 26, 27, 36, 38, 44		13
den 3+40 dig 40	1, 22, 23, 34, 37,	39 km hatela iling oben	1 1 1 1 1	6
4 4 5 manus	3, 11, 14, 15, 19,	25, 28, 30, 32, 35, 41.	3,0	11.11
5-6	9, 10, 24, 31, 40	60 h 40 40 40 11	an the expression of the extra state of	5
6-7	7, 17, 20			3
7-8 %		(46 14) -	Култаенской	.(1)8

and to don'		В олост		нап. Число волостей.
8 9 TMC 5 9-10 n Boxbe 10 TMC	5, 29, 33 . 5	The second	contracts to	of dxeu 3
		Bchx		

Общая смертность по волостямь. Отношеніе числа умершихь въ числу жителей (pro mille) по разнымъ волостямъ, какъ мы видъли, далеко не одинаково. Если мы разобьемъ всъ волости по коэффиціенту смертности на 8 группъ, то получимъ:

Смертность.	1 /5 1/5	волостей.	Число волостей.
30-350/00 9, 33, 34		39, 40, 41, 43	11 3
40-45% 17, 18, 27, 2	28 organiani	Сауменая 2063 Сранно-Бенийской 2 26601	5
50-550/00 1, 2, 5, 14		EQUATION A CHESTON OF A CONTRACT OF A CONTRA	Acceptage of 5
	4 9399 288 3, 20, 24, 35,	Premises	8
		Всёхъ волостей	44

Такимъ образомъ, въ 16 волостяхъ мы имѣемъ общую смертность болѣе 50 на 1000 жителей. Особенно поразительный ⁰/о смертности мы наблюдаемъ въ Калино-Камасинской и Крестовоздвиженской волостяхъ.

Умершіе на первомъ году жизни. Разсмотримъ сначала отношеніе числа умершихъ грудныхъ дѣтей къ числу родившихся, для чего распредѣлимъ волости по высотѣ дѣтской смертности на 6 группъ. Получимъ:

. %	№ № волостей.	Число волостей.
Hume $40^{\circ}/_{0}$	1, 2, 6, 7, 8, 13, 15, 16, 18, 27, 28, 43, 44	. 13
40-42,50/0	10 . Mountary of home or was a grand of the branche of t	· gradani1
42.5 - 450/0	17, 34	2
45-47,50/0HEO	74, 11, 12, 22 16 (9)1 E. 1900 P. E. RIHOLE THE YETE PHI	Lung - Date 4
47,5—500/0	3, 9, 23, 31, 32, 38, 39, 40, 41	. 9
50°/0 и выше	5, 14, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 29, 30, 33, 35, 36, 37, 42	. 15
	Всъхъ волостей.	สำหรับขา

Оказывается, что высокій коэффиціенть общей смертности находить себ'в объясненіе въ громадной смертности д'ятей на первомъ году живни— въ сл'ядующихъ волостяхъ: Чусовской (№ 42), Сергинской (№ 29), Слудской (№ 30), Култаевской (№ 14).

Распредъливъ волости по процентному отношенію умершихъ на первомъ году жизни въ числу всъхъ умершихъ, мы получимъ слъдующую группировку волостей:

⁰ /0 волостей.
Hume 45% oneresty am sheet obsnowned I wantengotagan oracle crass I -
45-47,50/0 47,50500/0 20014 18, 4311 188 A VILIA RALLES CERTIFICATION COLORES OF THE COLORES OF
50-52,5% TERRITEDINGUESQEDIERS CHOQUESQE TRUE TO NORMANGE
52,5-55% (0,700, 2, 13;) Winaauand or war varyamizensan on unineare (2
$55-57,5^{\circ}/_{0}$ 1, 9, 16, 27, 28, 34 6
57,5-60% (7) 8, 15, 44 ((12, 14, 10) 11 , 11 , 12) 11 , 13) 15 (15, 14, 10, 31, 32) 5
$62,5^{\circ}/_{0}$ и выше 5, 11, 12, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 29, 30, 33, 35,
36, 37, 38, 39, 40, 41, 42,
Всёхъ волостей 44
DONAD BOXOCION

По высотъ дътской смертности здъсь обращають на себя вниманіе волости: Филатовская, Останинская, Краснослудская, Троицкая и Успенская (ММ 40, 21, 12, 35 и 36). Наименьшая смертность наблюдается въ Мотовилихинской и Юговской волостяхъ (ММ 18 и 43).

Прироста населенія. Остановимся теперь на отношеніи числа всёхъ умершихъ за 10 лёть къ числу родившихся по отдёльнымъ волостямъ.

Разобъемъ волости на 7 группъ, а именно:

На 100 умер- шихъ роди- лось.			тей.	•	Число олостей.
Болье 140 1, 2, 6, 7, 8,	10, 11, 12,	13, 15, 16,	22, 23, 27, 28	, 39, 40,	
.85 41, 44 71 878	· P7981 58.2	5429 - 8869.	PERIS TOTA	1 148-1884	et 19
140—135 17, 19, 43			There is the "	1 35 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3
135—130 4, 18, 24, 25,	, 26, 38	It.	4 1.1 .	4. E	6
130—125 20, 21, 33, 3	4, 35, 36, 3	7			7
125—120 (8) (603, 29, 30) 31					0U 6
120-115 th ad 5, 9, 14					
Менъе 115	, ,		and the first		_
	٠.	- 70	COTAL BUTUCES	•	1 11

Въ послъдней группъ, въ числъ волостей съ наименьшимъ приростомъ, мы видимъ Верхне-Муллинскую, Ильинскую и Култаевскую волости (ММ 5, 9 и 14). Эменичите в 77 апопрос

Наибольшій прирость населенія дали волости: Курашимская, Добрянскозаводская, Крестовоздвиженская и Янычевская (№ 15, 7, 13 и 44).

IX.

Санитарное состояніе утвада по районамъ.

Давая общую характеристику Пермскаго увзда мы указали на то, что главное занятіе жителей составляеть земледвліе и частью горные промыслы. Въ зависимости отъ этихъ факторовъ мы подраздвлили увздъ на три района: 1) западный, по преимуществу земледвльческій (19 волостей); 2) юговостечный, тоже земледвльческій, но по культурв уступающій первому (18 волостей) и 3) сввере-восточный, по преимуществу горнозаводскій (7 волостей).

Постараемся теперь представить картину санитарнаго состоянія каждаго изъ этихъ районовъ и провести между ними сравненіе.

Объединивъ по районамъ выведенныя нами поволостныя данныя, будемъ имъть:

a) language	F 7		. y 1	м е р′л	0.	Ha	1000	ækte	лей	На ших	ся ун	родив- терло.
/ в Районы я — .	Число жителей.	Por noce	Ho From	Cespent L.	Logaria 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Родилось.	До 1 года.	Grapme de la rola.	o te	До 1 года.	Старие 1 года.	_
І-й районь запад.	87160	47823	22361	13422	35783	54,9	25,6	15,4	41,0	46,7	28,0	74,7
II-й » юго-в.,	82591	52676	24354	15804	4,0158	63,7	29,4	19,1	48,5	46,2	30,0	7.6,2
III-ё » сёвв.	19767	11828	5429	3369	8798	58,2	27,4	17,0	44,4	45,9	28,4	74,3

Во второмъ юго-восточномъ районѣ, при значительной рождаемости (63,7 на 1000 жителей), мы встрѣчлемъ самую большую въ уѣздѣ смертность (48,5 рго mille), нри чемъ какъ смертность грудныхъ дѣтей (29,40/00), такъ и смертность всѣхъ остальныхъ возрастовъ (19,10/00) стоятъ здѣсь выше, чѣмъ въ прочихъ мѣстностяхъ Пермскаго уѣзда. Послѣ этого вполнѣ понятно, что и приростъ населенія въ этой части уѣзда оказался наименьшимъ: на 100 родившихся мы инѣемъ въ среднемъ 76,2 умершихъ.

Въ третьемъ (съверо-восточномъ) районъ, по сравнению со вторымъ, какъ общая смертность (44,4 на 1000 жителей), такъ равне въ отдъльно-

сти смертность дътей до года $(27,4^{\circ}/00)$, смертность старшихъ возрастовъ $(17,0^{\circ}/00)$ и рождаемость $(58,2^{\circ}/00)$ стояли нейного ниже.

Въ первомъ районъ смертность, равно и рождаемость стоять ниже, чъмъ въ двухъ предъидущихъ (41,0 и 54,0 рго mille). Но приростъ населенія въ этой части уъзда нъсколько ниже, чъмъ даже въ третьемъ районъ: на 100 родившихся мы имъемъ въ среднемъ 74,7 умершихъ (въ третьемъ районъ 74,3)

Приведемъ цифры родившихся и умершихъ но районамъ Пермскаго увзда за 10 лътъ.

		I	0 101	, O , ,,	: ن زر	д		a.			. P.
Районы.	1891	1893	1894 1895	HTero 88 5 a.		1897	1898	-1899	1900	Mroro 88 5 r.	Всего за
Родилось:	1. : .		. -	٥.,	: (1)		(t)	. '?!	-rrq	भूत वर्ष	
I-й западный	4484 4325 9,5 9,1		703 4893 9,9 10,3							24528 51,6	47.172 100,0
	4975 4668 9,4 8,9		200 5399 9,9 10,3	25268 48,0						27417 52,0	52685 100,0
	1216 1077 10,2 9,0		096 971 9,2 8,2	5565 46,7						6323 53,7	11888
Ужерло:			**			* ****					
I-й западный							40 7 3			51,7	35627 100,0
	3612 4450 8,9 11,6		087 4304 0,1 10,7	19855 49,7					3705 9,2	20349 50,3	40204 100,0
	798 969 9,0 11,0		822 725 9 ₄ 3 8 ₄ 3	4144 47,6					903 10,8	4654 53,0	8798 100,0
	1.1					,		3.4	'. , "	es in 1 Los espe Simble	,

Мы видимъ, что уменьшене рождаемости за 1892 годъ коснулось всъхъ районовъ увяда, но наиболве разно отразилось на второмъ

Увеличение рождаемости за второе пятильтие—явление вполные естественное наименьшую смертность вы первое пятильтие мы наблюдаемы вы третьемы районы, во второе пятильтие—во второмы. Вы общемы за второе пятильтие смертность всюду повысилась.

Но возрасту умершіе въ трехъ районахъ приспредвиний сиверующимъ образомъ:

The state of the same of the s

. 1, 1

,	Районы. *	Ao 6 where	Отъ 6 жъсяц.	Отъ 1 тода.	Orb 5 mir.	Ore. 15 arkes 40.84 æster	Ore 35 arbre 40 54 æbre.	55 atre e crapme	B cero
	І-й западный 0/о⁴У.МНҐ	8751 50,5	2101 12,2	1753 1753	614 3,6	737	974 1445,6	2394 13,8	17324 100,0
	И-й юго-вост П аче/пойва	9641 (48,5	2296 7/11,6	2275 11,5	855 (4,3)	908 ma 4, 67	1196 6,0	2678	19849 0100,0
	III-й сѣввост	2022 48,9	530 12,8	395	143 3,5	231 5,5	271 6,5	552 13,3	4144 100,0

Наибольшую смертность грудныхъ дътей мы наблюдаемъ въ червомъ (западномъ) районъ.

По смертности же въ возрасть отъ 1 до 15 лътъ первое мъсто занимаетъ второй районъ западоно

Наибольшая смертность цвтущаго возраста (16—34 льть) наблюдается въстретьемь грайоны 4174.6605.8826.88262 [8886]0026.8806

Покажемъ теперь движение смертности дътей на первомъ году жизни въ нашихъ районахъ по отдъльнымъ годамъ за 10 лътъ:

,			r	į	0	_ д	1 6 -	a.		,	
Районы.	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	Bcero
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1		,		÷	, (, ,	ļ*,			1	1. 1
I-й западный	1784	2433	1769	2438	2198	2629	2331	2660	1932	2056	22230
0/0 дътской смертности				10,9						9,2	100,0
0/о общей смертности	8,3	11,5	8,5	10,0	10,0	11,4	9,9	11,5	9,1	9,8	100,0
II-й юго-восточный	8,7	10,3	8,0	2670 10,9 10,1	10,9	11,7	10,9	11,3	2030 8,3 8,7	2110 9,0 9,2	24346 100,0 100,0
III-й сёверо-восточный		578 10,6 11,0		571 10,6 9,3	8,8	12,6	594 10,9 10,2	10,9	8,4	545 10,3 10,3	5429 100,0 100,0

Наибольшею смертностью во всёхъ районахъ отличаются 1892, 1896 и 1898 года.

Мы знаемъ, что дътская смертность особенно усиливается въ жаркое время, и въ тъхъ районахъ, гдъ умираетъ особенно много дътей на первомъ году жизни, мы въ правъ ожидать увеличенія общей смертности въ льтніе мъсяцы

Колебанія	числа	умершяхъ -	по	ивсяцамь,	ВЪ	схинтёситвп	итогахъ
(1891 - 1895)	г.г.), п	редставляют	CA B	ь такомъ в	дъ:	. • {.	

3767			i	M. ag	r. B	g S ta	3351	Щ	ы				
Районы.	Явваръ,	Февраль	Mapt's.	Amplant.	N 8 12	T. D. H. L.	Louis.	ABLYCTE.	Centraspa.	Okrasops.	Ноябрь.	Декабрь.	Kroro.
	7			1	- 4	-	;						
I-й западный.	104		1200 6,9	1121 6,5	1089 6,3		2980 17,3		1320 7,7	1093 6,3	977 5,7	1194 6,9	17238 100,0
II-й юго-восточн	ый. 142 7,1			1265 6,3	1332 6,7		2 9 58	2865 14.4	1451 7.3			1405 7,7	19849 100,0
III-й съверо-вост	очн. 26	7 261	294	299	260	318	617	560	344	279	298	306	
0/0 %	6,5	6,4	7,1	·7,3	6,3	ु7, 8 31	15,0	110	8,5	20,8	7,2	21 6-4 4 Root][-	(100,0

Сравнивать движение смертности въ различныхъ районахъ увзда удобнъе въ относительныхъ числахъ—по временамъ года. Умерло:

	РАЙОНЫ.		. :	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	
I	западный		*	18,70/0	4 4 4		19,70/0	
II	юго-восточный .	• :	• 1	21,50/0	20,00/0	38,30/01	20,20/0	
III	свверо-восточный				20,70/0			

Мы уже указывали, что наивысшая смертность грудных детей наблюдается во второмъ районъ. Наивысшая же общая смертность въ летнее время оказывается въ первомъ районъ. Но и рождаемость въ этомъ последнемъ районъ ниже, чемъ въ двухъ другихъ. Самый незначительный приростъ, не смотря на очень высокую рождаемость (63,7°/оо), нами былъ констатированъ во второмъ районъ.

Для полной характеристики санитарнаго состоянія районовь следовало-бы показать еще распределеніе рождаемости и брачности въ различнихъ районахъ увзда. Но подобная работа потребовала-бы значительнаго труда и времени, и хотя эти данныя были-бы въ высшей степени интересны, но мы не можемъ придавать имъ того же значенія, какъ даннымъ, касающимся смертности: создать условія, способствующія пониженію смертности—гораздо легче и гораздо болье въ нашей власти, чемъ изменить совокупность факторовъ, вліяющихъ на брачность и рождаемость. Поэтому всё данныя, относящіяся къ смертности, нами выдвинуты на первый планъ.

Смертность по возрастамъ.

i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Умерло	въ Течен	ніе 5 ліз возраст	ть (189 В:	1895)		рдо по 1	одамъ.
названіе приходовъ.	До 6 мѣсяц. Отъ 6 мѣсяц.	מ מן	16 1811s. Ors 16 4061s. 35 1811s.	0тъ 35 доля 55 дътъ.	Crapme hear. H T O F O.	1891 r.	Въ 1892 г. Э	Въ. 1894 г. Въ. 1895 г.
THE A LEGICAL TO BE				1,71				:
градопомить и померопом по	1069 355 919 341 1978 663	589 2 1098 4	218 725 186 506 404 1231	903 512 1415 1	630 3603		363 601 373 1343	855 85 721 66 1576 151
2 Градо-Пермскій Не- жужч. тронавлов. соборь женщ. (ВМулинская в.) итого	13 12 25 18	8	3 1 7 3	5 3 8	6 40 13 85	13 8 21	7 5 5 6 12 11	13 15 28
3 Ст. П. ж. д. Чусовской мужч. женщ. итого	119 39 128 46 247 85	59	17 9 30 26 66	37 19 56	17 326 19 310 36 636	21 27 48	59 64 83 50 42 114	90 99 64 8 154 17
4 Мотовилихинскій жужч. женщ.	584 214 497 202 1081 416	330 1	140 155 117 120 257 275	132	221 1870 241 1639 462 3509	292 4	177 317 176 279 053 596	339 37 300 29 639 66
5 Бахаревскій (ВМул.) мужч. женщ. итого	147 30 109 19 256 49	26	5 9 11 15 16 24	10 15 25	30 252 40 235 70 487	47 33 80	63 48 63 42 26 90	57 3' 54 4' 111 8
6 Верхне-Муллинскій мужч. женщ. итого	458 117 407 129 865 246	99	30 30 40 34 70 64	54	110 883 139 902 249 1785	137 2 278 4	220 158 224 179 444 337	174 19 173 18 347 37
7 Юго-Камскій мужч. женщ. итого	337 77 248 78 585 158	90	21 17 15 28 36 45	37	102 675 119 626 221 1301	122 I 105 I	47 118 130 98 277 216	140 140 130 160 270 31
8 Ново-Ильинскій женщ. итого	228 38 193 36 421 74	34	18 17 7 8 12 26 19	20	51 379 60 263 111 742	55	15 60 80 73 95 133	71 78 80 78 151 153
9 Кумпаевсній женщ. женщ. utoro	305 70 213 73 518 143	50	20 21 19 21 39 42	20 24 44	84 558 78 478 162 1036	80,1	96 102 108 235 204	119 119 96 99 215 21
10 Лобановскій мужч. женщ. итого	243 92	32 56	13 6 16 11 29 17		37 264 35 267 72 531		23 74	53 60 54 65 107 123
11 Кольцовскій мужч. женщ. итого	110 78 30 1 88 67	29 31	15 12 8 7 23 19	10 11	30 243 44 209		53 48 29	49 4' 38 40 87 93
12 Насадокій женщ.	283 52 270 60 553 112	32 57	25 18 20 19 45 37	28 28	57 486 88 542	85 1 102 1		101 89 111 109 212 19
					1.020			

375.			Уме	рло в	ь теч		5 лѣт враст	ъ. (18	91—	1895)	у	мерло	поп	одамт	ь.
М.М. приходовъ.	Названіе приход	цовъ.	До 6 мъсяц.	Отъ 6 мъсяц. до 1 года.	Отъ 1 года.	Orr 5 40 16 atrr.		Orr 35 40 55 1815.	Старше 55 л.	Итого.	Въ 1891 г.	Въ 1892 г.	Въ 1893 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.
13	Сергинскій	мужч. женщ.	705 681 1 386	124 125 249	80 120 200	45 39 84	31 31 62	46 62 108	154 168 322	1185 1226 2411	192 202 394	271 288 559	220 214 4 34	248 263 511	254 259 513
14	Юговской	мужч. женщ. итого	338 325 663	130 104 234	143 141 284	66 61 127	60 56 116	63 61 124	176 166 342	976 914 18 90	153 160 313	282 235 517	166 159 325	157 157 314	218 203 421
15	Курашимскій	мужч. женщ.	107 74 181	18 23 41	13 31 44	10 6 16	11 13 24	7 14 21	35 18 53	201 179 380	30 20 50	28 37 65	45 43 88	46 39 85	52 40 92
16	Яимчевскій	мужч. женщ. итого	112 .'94 206	34 21 55	21 14 35	7 3 10	5 13 18	9 17 26	30 33 63	218 195 413	34 36 70	45 48 93	32 43 75	48 29 77	59 39 98
17	Нижно Муллинскій .	мужч. женщ. итого	490 404 894	135 99 234	77 76 153	34 41 75	20 40 60	29 42 71	98 108 206	883 810 1693	159 139 2 98	216 208 426	139 129 268	187 183 370	182 151 333
18	Крестововдвиженскій (волот. промысл.)	мужч. женщ. итого	129 94 223	34 39 73	36 29 65	9 7 16	36 10 4 6	32 25 57	25 23 48	301 227 528	48 46 94	77 69 146	53 35 88	63 43 1 06	60 34 94
19	Покровскій	мужч. женщ. итого	61 48 109	11 11 22	13 13 26	6 6 12	5 8 13	3 10 13	16 11 27	115 107 222	24 21 45	23 29 52	25 29 54		43 28 71
20	Висерскій	мужч. женщ.	130 104 2 34	29 32 61	50 45 95	6 5 11	30 17 47	34 13 47	34 25 59	313 241 554	79 49 128	65 51 116	46 36 82	63 51 114	60 54 114
21	Верхпе-Чусовской .	мужч. женщ. итого	429 402 831	65 52 117	40 36 76	15 19 34	36 36 72	38 40 78	97 119 216	720 704 1424	151 136 287	146 143 289	119 127 246	173 145 318	131 153 284
22	Кусье-Александровск.	мужч. женщ. итого	120 100 2 20	40 34 74	36 34 70	12 8 20	14 15 29	24 10 34	35 38 73	281 239 520	53 36 89	44 48 92	46 43 89	65 61 126	73 51 124
23	Архангело-Пашійскій	мужч. женщ. итого	173 157 330	39 43 82	45 42 . 87			53 31 84	42 51 93	402 366 768	118 79 197	96 102 1 98	91 98 1 89	97 87 1 84	, <u> </u>
24	Лысьвенскій	мужч. женщ. итого	319 280 599	62 62 124	51 49 100	13 14 27	24 35 59	44 36 80	81 85 166		133 108 241	118 105 233	99 98 1 97	112 117 229	132 133 265
25	Камасинскій	мужч. женщ. итого	129 96 225	28 28 56	19 28 47	6 3 9	4 11 15	7 13 20	28 32 60	221 211 432	62 41 103	54 50 1 04	23 32 55	39 51 90	43 37 80
							15								

12°			Уме	рло в			5 лѣт зраст			1895)	У	мерло	по 1	гиадоч	5.
Jele upaxogobs.	Названіе приход	довъ.	До 6 мъсяц.	Отъ 6 мъсяц. до 1 года.	Отъ 1 года до 5 лътъ.	0rs 5 до 16 двгв.	Отъ 16 до 35 лътъ	Ors 35 19. 55 4815.	Старше 55 л.	Kroro	Br 1891 is	Br 1892 E	Br 1893 📴	Br 1894 r.	Въ 1895 г.
26	Калинскій	мужч. женщ. итого	155 173 328	38 31 69	28 23 51	6 5 11	15 18 33	16 17 33	42 44 86	300 311 611	48 49 97	68 77 145	55 57 112	58 67 125	7 6 13
27	Копалинскій	мужч. женщ. итого	167 131 298	43 22 65	15 16 31	5 9 14	2 7 9	6 12 18	18 33 51	256 230 486	38 49 87	75 50 125	53 42 95	49 51 100	4 3 7
28	Вереинскій	мужч. женщ. итого	167 163 330	36 76	21 18 39	6 14	8 7 15	10 12 22	27 47 74	281 289 570	63 62 125	57 61 118	37 47 84	63 60 123	6 5 12
29	Усть-Сылвинскій .	мужч. женщ. итого	158 130 288	38 28 66	33 25 58	16 16 32	8 4 12	9 17 26	34 27 61	296 247 543	73 55 128	60 57 117	50 40 90	51 52 103	6 4 10
30	Сылвинско-Троицкій	мужч. женщ. итого	442 339 781	78 75 1 53	49 46 95	21 22 43	14 27 41	27 33 60	73 104 177	704 646 1 50	138 138 276	157 139 296	116 109 225	157 134 291	18 12 26
31	Чусовской	мужч. женщ. итого	160 142 302	36 23 59	25 14 39	11 6 17	10 16 26	7 15 22	34 30 64	283 246 529	55 41 96	58 50 108	48 41 89	72 56 128	10
2	Нижне-Чусовск. Гор.	мужч. женщ. итого	370 298 668	44 45 89	27 26 53	21 10 31	8 15 23	18 24 42	57 90 147	545 508 1053	125 87 212	97 117 214	90 85 175	121 101 222	11 11 23
3	Отчино-Срътенскій .	мужч. женщ. итого	372 338 710	76 69 14 5	54 44 98	13 12 25	22 22 44	30 25 55	81 93 174	648 603 1251	119 101 220	148 145 293	93 96 189	141 135 276	14 12 27
4	Лобано-Вогородскій .	мужч. женщ. итого	131 93 224	31 21 52	18 10 28	∂4 ∂3 7	10 12 22	17 18 35	46 44 90	257 201 458	43 37 80	55 43 98	54 43 97	60 42 102	4 6 8
5	Ильинскій	мужч. женщ. итого-	187 185 372	46 46 92	33 31 64	21 13 34	22 24 46	44 33 77	79 73 152	432 405 837	71 74 145	98 82 180		105 97 202	17
6	Слудскій	жужч. женщ. итого	412 362 774	88 87 175	95 89 1 84	25 15 40	24 34 58	29 53 82	87 98 185	760 738 1498	138 125 263	187 159 346	118 138 256	142 132 274	17 18 35
7	Усть-Гаревскій	мужч: женщ: итого	200 162 362	38 32 70	41. 38 79	14 15 29	5 12 17	14 26 40	44 46 90	356 331 687	72 53 125	72 67 139	65 75 140	66 73 139	14
8	Полавнинскій	мужч. женщ. итого	378 321 699	96 110 206	48 43 91	19 25 44	25 36 61	27 48 75	79 92 171	672 ³ 675 ⁴	89 123 212	170 159 329		147 120 267	14 13 27

p.				Уме	рло в		еніи (въ во			91—1	1895)	у	мөрло	пог	одамт	;
ЖЖ приходовъ.	Названіе	прихо	довъ.	До 6 мъсяц.	Отъ 6 мѣс. до 1 года.	Отъ 1 года. до 5 лѣтъ.	Orr 5 A0 16 Jhr.	Отъ 16 до 35 лътъ.	Отъ 35 до 55 лътъ.	Старше 55 л.	MTOIO.	Въ 1891 г.	Въ 1892 г.	Въ 1893 г.	Въ 1894 г.	Въ 1895 г.
	A						,				V	,	1		,	2
39	Перемской		мужч. женщ. итого	466 430 896	71	69 57 1 26	21 25 46	16 2 <u>5</u> 41	35 46 81	92 135 227	783 _789 1 572	148 131 279	161 192 353	148 131 279	156 163 319	170 172 342
40		si ŭ	мужч. жеңщ. итого	222 201 423	59 60 119	29 25 54	11 15 .: 26	16 14 30	17 . 13 . 30	29 40 69	383 368 .751	79 70 149	89 40 95, 184		70 65 135	91 71 162
41	Никулинскій Ут 200 г. г.		мужч. жөнщ. итого	181 155 336	33 20 53	9 10 19	. 4 1. 5	9 12 21	13 12 25	_ 30 51 81	279 261 540	47 49 96	54 53 107	55 51 106		. 53
42	Гаровско-Вас (ЧелвРус. и	ильевск. Филат.)	мужч. женщ. итого	154 148 302	27	17 14 31	5 2 7	12 10 22	13 9 22	20 7 27	254 . 217 . 471 .	25 33 . 58	52 61 113	44 32 76	72 51 123	61 40 101
43	Добрянскій		мужч. женщ.: итого	454 375 829	133 122 255	176 171 347	62 54 116	44 50 94	62 57 119	99 109 208	. 938 .	164 149 313	182 174 356	177 159 336		301 276 577
. 44	Кривецкій	an i	мужч. жөнщ. итого	147 130 277	42 34 76	25 	8 11 19	11 10 21	15 22 37	48 59 107	296 294 590	34 56 .90	59 1.58	59 10:58 117	71 66 137	73 ~ 56 129
45	Голубятскій	• • •	мужч. женщ. итого	75 57 132	10 5 6		3 2 7 5	3 5 ∴ 8	4 4 8	16 24 40	116 . 101 . 217	27 18 45	17 22 39	22 4-18 40	21 21 42	29 22 51
	-													, .		
		Итого:	мужч.	12006 10386								4787 4263				
		обоег	о пола	22392	5590	9199	2016	3107	3856	8069	49384	9050	11471	8601	10038	10224 - 5
	-	0/0 муж	- апин	46.5	11.3	10,7	4.2	6,3	8,2	12,8	100,0	18.6	23,0	17,2	20,3	20.9
		0/0 жен	,			11,6					100,0					' 1
		0/о обое	го пола	45,2	11,2	11,2	4,1	.6,3	7,9	14,1	100,0	18,3	23,2	17,5	20,3	20,7
				in the state of th			}								,	

Приложеніе 2-е.

Смертность по мысяцамъ.

		у	мер	л о .:	В. Љ. 1	e P 0	ніе	189	118	395 г	r.r.		ō.
ч. Походовъ. Названіе приходовъ.	Въ январъ.	Въ февралъ.	Въ мартъ.	Br aupšaš.	Br maß.	Br ingr.	Br ingr.	Въ августъ.	Въ сентябръ.	Въ октябрѣ.	Въ ноябръ.	Въ декабръ.	Итог
1 Градо-Перискій 2 Градо-Пери. Пстро-Павл. Соборъ (Верхне-Муллин. в.) 3. С. П. Ж. Д. Чусовской 4 Мотовиличнскій 5 Бахаревскій (ВМуллин.) 6 Верхне-Муллинскій	533 5 40 292 20 117	476 2 35 228 25 111	580 7 66 228 32 100	582 55 251 39 80	797 1 42 271 31 105	855 10 62 292 51 124	1233 20 76 454 75 384	914 17 66 410 73 307	538 7 50 227 47 111	497 4 33 265 36 102	484 2 45 282 28 112	584 66 309 30 132	85 636
6 Верхне-Муллинскій 8 Ново-Ильинскій 9 Култаевскій 10 Лобановскій 11 Кольцовскій 12 Насадскій 13 Юговской 15 Журанимскій 16 Нижне-Муллинскій 17 Нижне-Муллинскій 18 Крестововдвиженскій 19 Покровскій 20 Бисерскій 21 Верхне-Чусовской 22 Куске-Александровскій 23 Архангело-Пашійскій 24 Лысьвенскій 25 Камасинскій 26 Калинскій 27 Конланискій 28 Вереннскій 39 Усть-Сылвинскій 30 Сылвинскій 31 Чусовской 32 Нижне-Чусовской 32 Нижне-Чусовской 33 Отчино-Срётенскій 34 Лобано-Богородскій 35 Лобано-Богородскій 36 Слудскій 37 Усть-Гаревскій 38 Полазницскій 49 Никулинскій 49 Красно-Слудскій 41 Никулинскій 42 Гаревско-Васильевскій 43 Добрянскій 44 Кривецкій 45 Голубятскій	117 94 51 58 35 32 79 192 98 22 26 115 34 55 92 103 44 55 92 38 40 81 31 64 91 36 60 113 37 84 89 39 1122 50 18	1100 377 644 211 299 107 288 252 102 299 33 522 866 200 268 268 309 276 438 339 438 449 459 469 476 476 476 476 476 476 476 476	100 102 42 59 29 25 80 178 139 28 101 42 29 45 30 45 30 45 30 106 47 36 49 49 49 40 106 49 49 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106	80 699 466 755 344 143 27 21 802 523 468 788 22 366 388 23 77 766 699 355 23 352 44 77 98 23 352 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46	74 39 59 20 23 64 163 140 25 22 109 57 66 31 41 49 20 28 63 39 28 63 39 44 71 98 44 71 98 44 71 98 44 71 98 44 71 98 71 89 71 80 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71	124 91 69 90 53 26 94 266 124 22 35 153 49 21 45 126 48 65 97 47 51 139 56 43 110 114 54 110 147 70 51 56 50 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51	384 171 138 199 99 87 184 375 274 65 70 304 54 40 61 213 63 68 164 58 93 75 97 97 255 88 165 227 87 121 217 217 217 217 217 217 112 217 217	307 215 115 158 92 69 148 283 345 72 73 278 42 19 63 252 60 73 165 66 61 112 94 109 183 88 151 172 262 262 167 105 205 205 205 205 205 205 205 205 205 2	111 95 72 100 44 41 77 173 136 25 39 128 35 15 47 119 29 42 42 42 42 108 37 55 122 130 56 40 31 38 38 38 38 39 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	102 105 53 65 37 35 128 26 118 48 41 73 37 59 29 29 30 37 71 34 62 62 64 49 118 93 97 46 118 93 94 118 95 95 97 46 118 118 118 118 118 118 118 118 118 11	85 37 65 322 300 544 136 566 71 177 32 44 85 549 88 88 88 48 88 85 42 21 132 24	132 90 434 444 35 31 178 129 23 26 101 41 19 48 116 32 77 68 35 36 35 36 36 39 91 107 49 27 49 27 11 49 27 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49	1301 742 1036 531 452 1028 2411 1890 380 413 1693 528 222 554 1424 520 768 1155 432 611 486 570 529 1053 1251 458 837 1498 687 1347 1572 751 540 471 1968 590
	3353 6,8	3073 6,2	3486 7,1	3267 6,7	3478 7,0	4545 9,2	7787 15,8	7024 14,2	3653 7,4	3195 6, 5	3034 6,1		49384 100,0

Приложеніе 3-е.

Число бракова по мисяцама.

P.			ŋ	[исло	бракс)ВЪ 88	ь 5 л	втъ (1891-	-189	5 r. r.)		
М.Ж приходовъ.	Названіе приходовъ.	Въ январъ.	Въ февралъ.	Въ мартъ.	Br anphak.	Въ маћ.	Въ понъ.	Br ingh.	Br.anyerk.	Въ сентябръ.	Въоктябръ	Въ ноябръ.	Въ декабрѣ.	Mroro.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 2 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	Градо-Пермскій Гетропав соборь (ВМуллин.в.) С. П. ж. д. Чусовской Мотовилихинскій Бахаревскій (В. Муллин.) Верхне-Муллинскій Ново-Ильинскій Култаевскій Алобановскій Култаевскій Куратимскій Куратимскій Куратимскій Куратимскій Куратимскій Куратимскій Крестовоздвиженскій Покровскій Висерскій Верхне-Чусовской Кусье-Александровскій Архангело-Пашійскій Копалинскій Копалинскій Копалинскій Копалинскій Копалинскій Копалинскій Копалинскій Сылвинскій Усть-Сылвинскій Чусовской Нижне-Чусовской Ильинскій Слудскій Усть-Гаревскій Лобано-Богородскій Ильинскій Слудскій Усть-Гаревскій Нолазнинскій Гаревско-Васильевскій Краснослудскій Краснослудскій Краснослудскій Красноскій Крас	349 35 206 35 73 122 85 71 16 35 76 106 187 60 35 114 13 20 35 35 81 24 29 33 40 89 20 48 112 88 146 58 146 58 146 58 146 58 146 68 167 68 168 168 168 168 168 168 168 168 168	228 2 155 1122 25 26 76 26 39 177 222 60 60 58 44 23 74 14 221 577 23 29 80 277 28 31 32 20 577 69 40 40 44 41 48 87 38 12 21 21 35		$\begin{array}{c} -7 \\ 44 \\ 77 \\ 122 \\ 99 \\ 35 \\ 52 \\ 28 \\ 194 \\ 42 \\ 45 \\ 44 \\ 45 \\ 188 \\ 22 \\ 87 \\ 766 \\ 68 \\ 77 \\ 44 \\ 22 \\ 77 \\ 188 \\ 164 \\ 45 \\ 108 \\ 208 \\ 108 \\ $	163	66 67 20 7 1 5 5 9 2 2 6 5 4 4 5 5 7 7 15 5 7 7 12 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	18 10 1 18 14 3 8 8 27 19 10 5 7 7 10 4 4 10 9 5 11 25 15 12 19 35 7 7	93 2 6 15 3 2 2 1 1 3 3 1 2 7 1 5 3 2 2 1 1 4 4 3 1 7 5 2 2 1 2 3 3 4 1 1 4 4 3 1 7 5 2 2 1 2 3 3 4 1 1 4 4 3 1 7 5 2 2 1 1 2 3 3 4 1 1 4 4 3 1 1 7 5 2 2 1 1 2 3 3 4 1 1 4 4 3 1 1 7 5 2 2 1 1 2 3 3 4 1 1 4 4 3 1 1 7 5 2 2 1 1 2 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	183 -2 144 47 15 23 10 4 4 13 8 10 10 4 4 4 13 10 10 4 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	210 51 668 17 27 9 51 82 33 66 7 39 9 51 11 13 14 4 7 4 6 6 8 8 8 7 7 9 16 16 17 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	167 1 21 400 100 166 166 223 166 222 122 122 120 800 5 8 8 5 7 7 88 211 177 166 66 168 8 4 19 200 188 5 9 200 180 180 180 180 180 180 180 180 180 1	3	1829 15 131 669 129 284 314 164 225 80 103 206 390 474 146 102 335 83 50 119 225 110 160 300 96 80 92 100 102 233 82 180 264 136 235 285 146 300 329 138 119 232 427 159 40 10421
		3223		0,01	565 5,4	835	394	708 6,9	201	541 5,2	913 8,8	905	0,03	10421

Tucho opanos ano sospacmans.

•		арше лътъ.	Женщинъ.	
ı		Старше 50 лътъ	Мужчинъ.	8 11 11 12 13 14 17 15 15 15 15 15 15 15
	K 35.	40	.Женщинъ.	4 000000000 40041100011000
ı	6 p a	Orb 40 50	Мужчинъ.	01 00448011 00448011 00448011 00448011 00448011
	B 7	30 .IL.	Женщинъ.	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2
	и хъ	Отъ до 40	Мужчинъ.	46.081.000.000.000.000.000.000.000.000.000
	BIII	25 0 J.	. тнишнэ Ж	81 98 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	упи	Отъ до 30	Мужчинъ.	183 88 89 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95
	BCT	ь 20	Женщинъ	179 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127
	с д о	0тъ	Мужчив.	2816 2816 2816 2817 2817 2818 2818 2818 2818 2818 2818
	Чи	ке 20	Женшинъ.	666 100 100 100 100 100 100 100 100 100
		Моложе	Мужчинъ	80 - 1142 4888 4818 551 80 - 1143 4888 4818 5518 48145
			OTOT N	1829 1529 1534 1669 1039 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103
		BPAKOBE	1 898I	25 27 4 4 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
		BPAI	.1 \$681	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
		число	.T 8981	138 8 69 9 89 1 1 1 2 8 8 8 9 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		дь ,	1892 p.	808 4412 8222 800 800 800 800 800 800 800 800 8
		g economy districts	.1 168I	29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
ı				
ı			<u>.</u>	. и д
ı			HOE C	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
			пазваніе приход	# ferpo-Hab. coof Groot
ı		-		Myary
ı			elei	пету Пету Чубеский (В. пеский пету пету пету пету пету пету пету пету
			73B2	fepnc. E. D. L. B. D.
			i	Градо-Пермскій Градо-Пермскій С. П. Ж. Д. Чусовской Мотовилихинскій Вахаревекій (ВМулинскій Брукие-Мулинскій Култавскій Култавскій Кольцовскій Соргинскій Кредовскій
		-		BRACO BROOK
		•каодшхи	ıqu M M	28.44.000 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
шÆ	-			

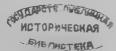
	41	
- G11 G1 G2	2,7	
	1,6	
014004776644008084818181	. 553	
2001 111 112 113 114 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117	593	
24 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	1036	
Prinos research 2 1 2 2 3 3 4 6 6 7 7 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 8 9 8 9 8 9 8 <td>753</td> <td></td>	753	
88888888888888888888888888888888888888	2299	
23 24 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	30,0 22,0	
850 1188 1188 1188 1188 1188 1188 1188 1	4312	
103 103 103 103 103 103 103 103 103 103	54,9	
01077110000000000000000000000000000000	1955 18,8	
110 300 300 900 900 1000	1979 2026 2185 2145 10421 19,0 19,0 20,0 100,0	
28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	20,0	
0.125 4 1 1 2 4 2 4 2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	21.50	
88888888888888888888888888888888888888	19,4	
61904r 011108 8 8 15 14 4 7 8 8 8 8 8 7 5 1 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	19,0	
8187748841489966888699888889988888998888888888	20,0	
	• •	
Кусье-Александровскій Архангело-Пашійскій Лясьвенскій Каласинскій Колалинскій Верепнекій Усть-Силинскій Чусовской Нажне-Чусовсних городковъ Отчино-Срфтенскій Любано-Вогородскій Клаканскій Лобано-Вогородскій Красно-Слудскій Кранекій Кранекій Кранекій Кранекій Кранекій Кранекій Кранекій Кранекій Кранекій	Mroro.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Число родивших ся

Прадо-Перискій 1517 1460 1342 1428 1755 1889 1927 1928 1562 1973 1928 1928 1928 1929 1										P					, ,
1 Градо-Пермскій 1517 1460 1342 1428 1755 1889 1927 - 11318 1662 1973 2 Градо-Перм. Петро-Павлов, соб. (ВМуаляц. в.) 11 12 17 20 22 15 - 6 60 15 157 21 12 12 13 13 13 13 13	одовъ.	1 S 12.6.1.		v.	P	.0,	Д.	И	Л	0	C I)	.7,		y
1 Градо-Перк. Петро-Павлов. соб. (ВМулаяв. в.). 11 21 17 20 22 15 — 6 30 15 187 21 12 1 7 20 22 15 — 6 30 15 187 21 12 1 17 20 22 15 — 6 30 15 187 21 12 1 17 20 22 15 — 6 30 15 187 21 12 1 17 20 22 15 — 6 30 15 187 21 12 1 17 20 22 15 — 6 30 15 187 21 12 1 17 20 22 15 — 6 30 15 187 21 12 1 17 20 22 15 — 6 30 15 187 21 12 1 17 20 22 15 — 6 30 15 187 21 12 1 17 21 12 17 20 22 15 — 6 30 15 187 21 12 1 17 20 22 15 — 6 30 15 187 21 12 1 17 20 12 12 12 12 13 12 12 1 17 20 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	хифп	Названіе приходовъ.	11			3	- '						0	1	
2 Градо-Перм. Петро-Павлов. соб. (В. Муданв. в.). 11 21 17 20 22 15 — 6 30, 15 157, 21 12 36, 17 12 12 37, 20 22 15 — 6 30, 15 157, 21 12 37, 21 12 38, 2	36.76		1881	1892	1895	1894	189	189	1897	1898	1896	1900	Итог	189	1892
(В. Мулане, в.) 11 21 17 20 22 15 —6 80 15 328 44 44 95 264 86 300 35 38 401 47 48 142 48 142 48 142 19 124 125 115 127 133 123 143 147 154 111 132 20 193 143 147 154 141 132 20 212 220 20 200 20 212 24 20 218 231 200 222 202 202 222 202 202 222 202 202 222 202 202 250 171 266 202 200 256 171 235 202 222 202 202 250 250 171 235 27 266 222 260 226 226 261 246 232 256 261			1517	1460	1342	1428	1 75 5	1889		1927		_	11318	1662	1973
	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44	(ВМуллин. в.) С. П. ж. д. Чусовской Мотовилихинскій Валаревскій (ВМуллин.) Верхие-Муллинскій Юго-Камскій Ново-Ильинскій Култаевскій Лобановскій Кольцовскій Кольцовскій Сергинскій Юговской Курашлискій Юговской Курашлискій Покровскій Висерскій Верхие-Чусовской Курашлискій Кльсьвенскій Калинскій Калинскій Калинскій Калинскій Калинскій Копалинскій Копалинскій Копалинскій Сылвинско-Тровцкій Чусовской Нижне-Чусовских Город. Отчино-Срётенскій Лобано-Богородскій Ильинскій Слудскій Усть-Гаревскій Полазинскій Полазинскій Полазинскій Перемской Красно-Слудскій Полазинскій Перемской Красно-Слудскій Пакулинскій Гаревско-Васильевскій Добрянскій Гаревско-Васильевскій Добрянскій Кривецкій	131 879 124 372 354 209 224 131 101 247 524 505 146 394 163 85 179 342 156 130 121 130 121 121 240 324 121 209 382 187 386 407 182 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	209 724 125 382 351 193 240 136 111 250 582 413 134 78 130 324 115 409 134 110 142 119 127 131 346 117 233 338 119 186 147 233 374 198 -146 1450 148	246 836 115 360 362 228 132 116 272 585 473 151 141 145 86 140 359 297 314 111 144 151 132 135 246 321 132 246 321 135 246 321 135 246 321 135 246 321 135 246 321 135 246 321 347 347 347 347 347 347 347 347 347 347	266 817 127 426 378 231 253 114 118 256 578 479 163 174 288 330 117 163 118 124 146 254 324 131 140 254 36 146 254 36 146 256 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	300 901 133 403 403 403 403 403 403 131 261 618 505 162 429 166 79 186 353 170 131 124 148 148 170 131 144 148 148 148 148 148 169 169 169 169 169 169 169 169	359 922 412 2207 131 134 4520 411 178 90 193 359 411 178 90 193 359 411 178 91 135 97 134 135 97 134 139 138 287 139 139 139 139 139 139 139 139	952 143 400 410 279 152 121 1237 624 519 150 165 430 224 187 358 166 342 387 137 137 137 137 137 137 137 137 137 13	401 1021 147 374 397 222 286 148 122 257 571 525 152 141 257 398 138 138 138 138 138 138 138 138 138 142 358 143 358 144 358 1458 1458 1458 1458 1458 1458 1458 14	474 1000 1543 363 414 222 131 131 259 591 479 420 252 84 185 358 377 129 173 1477 78 338 344 134 239 369 103 317 491 262 172 262 172 163 163 175 175 175 176 177 178 178 178 178 178 178 178 178 178	495 1043 141 362 241 2260 128 570 510 163 412 238 412 238 412 318 96 172 344 149 149 137 137 203 351 103 318 419 250 209 319 319 319 319 319 319 319 31	3264 9095 1332 3844 3925 2204 2550 1349 1207 2523 5787 4928 1527 4928 1632 1733 3529 1632 1766 3545 1282 1344 1050 1386 2702 3382 1124 2101 3478 1852 3463 4341 2257 1523 1526 1526 1526 1526 1526 1526 1526 1526	48 654 278 2278 2278 2278 2110 1711 105 102 1877 394 45 128 287 241 103 97 241 103 97 241 103 27 27 27 21 22 22 20 80 145 21 22 27 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	142 953 126 444 277 195 235 101 235 559 517 65 93 424 146 52 116 289 293 104 145 125 118 117 296 108 214 293 98 117 118 119 119 119 119 119 119 119
				<u> </u>					1.5	of the	. : =	14 JE	4 5 1	1 : . 1	· ::

и умерших г.

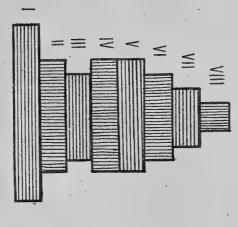
		36,2	14,6 31,1 35,8 18,0 66,4 19,8 15,1 64,0 17,6 14,7 60,6 64,6 35,8 328,8 328,8 328,8 36,2 14,1 15,	5,5
Th.	Пропенты	96,2	130,3 135,8 113,8 149,0 119,3 131,5 128,5 128,9 122,2 138,2 200,1 152,3 152,3 143,0 148,2 138,4 143,7 129,5 132,9 102,0 137,7 127,3 127,4 128,8 121,0 131,3 131,2 130,4 131,3 131,2 130,4 146,2 127,8 146,2	128,1
	Итого.	4101	1015 3220 638 2168 1563 1002 1377 642 525 2201 722 317 647 1920 631 1030 1563 578 838 724 713 734 1819 740 1516 1815 559 1029 1894 901 1731 2208 1731 1731 1731 1731 1731 1731 1731 173	56345
A.	1900 г.	-	1 144 327 70 203 159 76 139 58 60 117 252 132 45 41 68 141 67 160 149 56 78 51 45 57 152 56 90 169 64 115 175 73 100 170 85 68 184 63 37	4711
0 Д	1899 г.	_	6 153 307 56 170 136 79 96 44 44 78 262 129 43 261 148 87 41 61 177 81 81 99 50 79 58 43 65 131 67 89 166 41 109 152 79 136 148 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	4427
Г	1898 г.	744	9 133 384 78 228 179 113 159 63 69 138 349 183 51 61 227 86 51 67 200 125 187 76 106 80 58 101 218 77 216 225 55 113 204 95 161 297 113 100 86 290 99 34	6758
1	1897 г.	-	125 328 59 219 164 120 63 54 141 333 200 41 72 258 99 76 204 67 73 60 69 66 185 85 192 178 63 117 212 94 175 228 117 70 74 241 75 40	5587
ДО	1896 г.	716	14 128 377 70 237 185 119 132 79 58 139 385 200 250 52 122 122 128 135 48 105 112 92 91 122 222 60 111 202 128 254 282 104 107 98 881 885 481	6882
0 1	1895 г.	602	8 105 315 60 266 173 116 145 77 70 145 387 221 58 46 71 193 68	6188
E P J	1894 г.	518	15 89 279 70 256 167 104 167 66 57 155 382 172 271 62 	6197
у м 1	1893 г.	425	5 45 215 51 189 119 83 121 42 37 127 273 146 34 39 185 46 22 45 118 36 70 76 69 61 118 48 73 162 91 170 179 170 179 86 70 48 161 68 31 170 170 170 170 170 170 170 170 170 17	4662
	1892 г.	568	5 666 340 70 227 150 121 141 87 47 135 346 205 57 96 148 67 97 90 866 71 197 73 155 207 65 90 236 74 25 123 78 88 8208 74 25 123	2609
	1891 г.	528	77 27 348 54 173 131 711 877 143 322 477 162 64 60 164 577 90 151 163 65 138 134 47 79 163 65 130 182 97 72 466 47 24	4836
	Mroro.	11764	139 1960 6980 1020 3378 2791 1489 2137 1026 939 1958 4739 3567 761 904 3292 1330 483 1208 2862 1143 1867 2562 892 1268 1011 1029 1079 2659 1080 2875 1411 1263 3330 1544 1174 1060 3968 1219 1466	96603
	1900 г.		3 261 719 112 314 274 125 2102 113 183 413 284 76 335 182 59 135 220 129 308 278 97 119 86 72 89 233 73 129 253 172 261 113 183 183 183 183 183 183 183 183 18	8072
	1899 г.	~m '	11 271 656 89 287 225 127 77 134 416 299 57 234 176 62 108 272 139 237 75 125 97 79 915 214 93 145 258 60 172 227 237 237 237 237 237 248 60 172 227 237 248 60 159 278 159 278 159 278 159 278 278 278 278 278 278 278 278 278 278	7556
	1898 г.	1900	22 259 800 144 351 300 142 255 111 120 222 512 386 87 127 349 156 75 142 305 132 132 132 132 132 124 294 300 104 196 294 167 170 126 486 150 450 450 450 450 450 450 450 4	11707
0	1897 r.	and a state of the	278 605 91 308 407 178 263 356 68 201 452 356 68 127 363 170 -133 276 112 201 201 201 201 201 201 201 201 201	8640
Л	1896 г.	17 91	18 255 691 97 333 284 175 190 535 352 71 102 318 136 365 115 203 145 121 123 283 137 220 303 198 371 422 151 189 149 413 145 65	11244
P	1895 г.	1519	80 379 311 153 211 122 93 194 513 421 92 98	10224
-		6	84917015772145706 486490508818262249775886572	



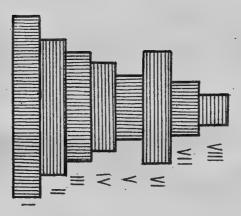
			3									
3) (1)												
•								,				
* **			٠.	7		:						
	•				e	٠			s			
				:		,						
									,	,		
				,								
	·:									, ·	,	
				٠								
								. ,				
											,	
•			,						:			
•			• •		٠.							
•		ŧ	, , , .:		,			•			-	
			· .:						• •		.:	
			:			•						
								:				
							•				,	
				e jerre e Lije					: .			
				•								
	,											
											;	

IATPAMMA No 15

Возрастный составъ



Составъ мужского пола.



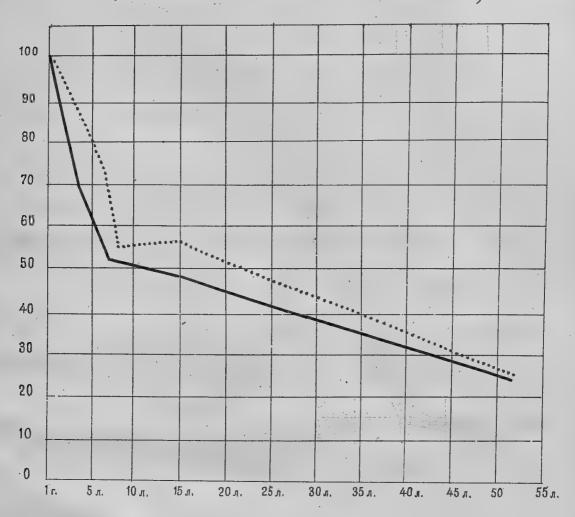
Составъ женскаго пола.



ДІАГРАММА N: 2

Возрастный составъ

(Наличный составъ населенія до 1 года принять за сто)



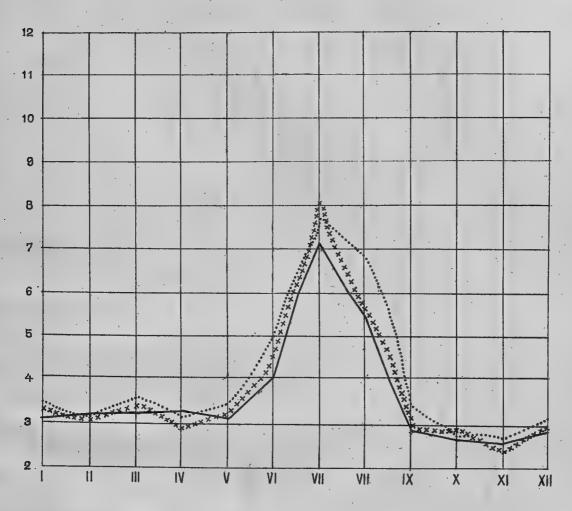
Мужской полъ.

Женскій полъ.

BEPMOKIŘ YM3.

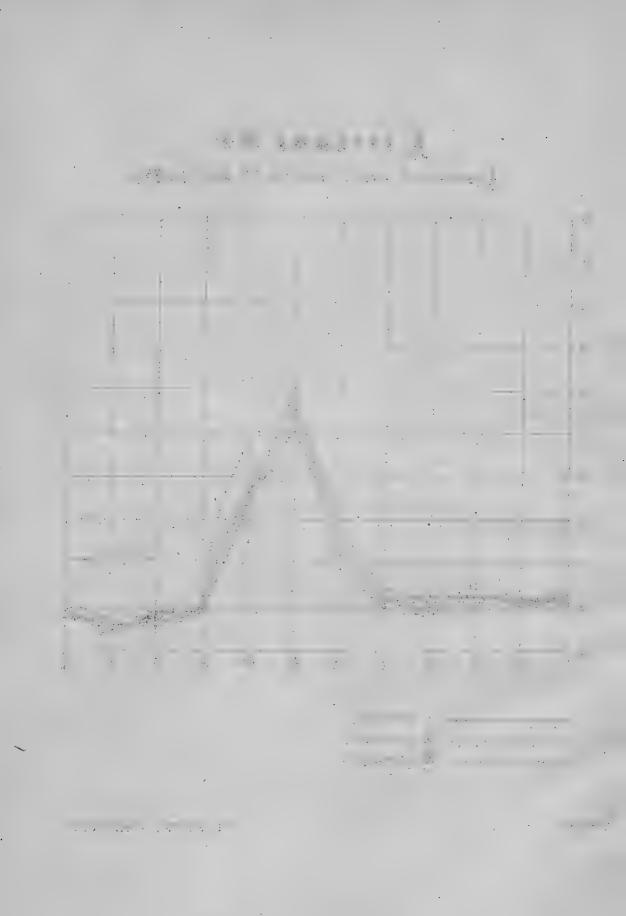
AIATPAMMA Nº 3

Движеніе смертности по мъсяцамъ.



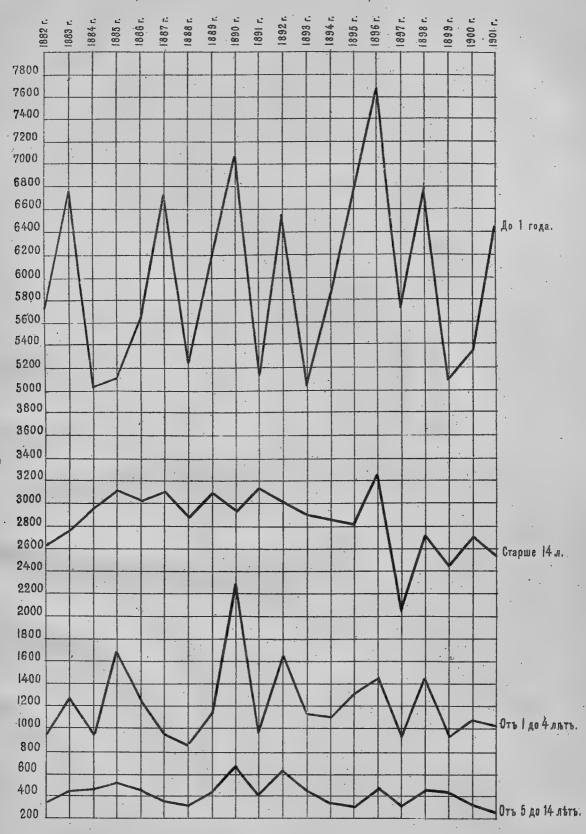
I пятильтіє.

××××××××××× II пятильтіє.



AIATPAMMA Nº 4

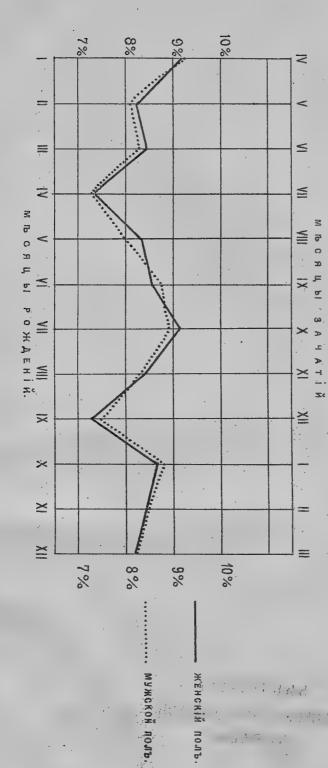
Смертность по годамъ и возрастамъ.





AIATPAMMA Nº 5#

Рождаемость и зачатія по мъсяцамъ



REPMCK. V&S.

REPRIS. THEO-JUT. E.M. SAUSEPEKATO H-KM.

МОСКОВСКОЙ ГОТОДСКОЙ ИСТОРИЧЕСКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ



